

N-L-tool 2023 voor de herkansing bij de profielvakken

Inleiding

Vanaf 2018 worden twee versies van de cspe's voor profielvakken geleverd aan de scholen: een rode versie en een blauwe versie. DUO heeft per vak bepaald welke versie een school bij de eerste afname moet gebruiken; de andere versie moet gebruikt worden bij de herkansing.

Een kandidaat die moet herkansen, kan ervoor kiezen om niet het gehele cspe opnieuw te maken, maar slechts een of enkele onderdelen. Om dan een N-term te kunnen bepalen voor de combinatie van onderdelen uit de eerste en de tweede afname, is een "N-L-tool" ontwikkeld.

Op basis van de gegevens die verkregen zijn bij de eerste afnames van beide versies kunnen met deze tool eenvoudig de schaallengte en de N-term van het herkansings-cspe worden berekend. Na het invullen van de nieuwe totaalscore wordt ook het bijbehorende cijfer getoond.

Werkwijze

De N-L-tool is een Excelbestand: op uw pc moet daarom Excel 2007 of hoger geïnstalleerd zijn. Het Excelbestand heeft geen macro's, in tegenstelling tot voorgaande jaren. **Let op: het kan zijn dat de tool zich opent in uw browser; in dat geval werkt de tool niet. Download daarom de tool eerst en open dan het bestand in uw Excel desktop-app.**

Bij het openen van de N-L-tool verschijnt dit formulier:

Bepaal de N-term voor het herkansings-cspe

Stap 1: Selecteer het profielvak:

DEMO

Stap 2: Selecteer de leerweg:

Stap 3: Selecteer de versie van de eerste afname:

Stap 4: Welke onderdelen zijn herkanst?

	ja	nee	subscore	maximum
A	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
B	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
D	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Stap 5: Hieronder ziet u de schaallengte (L) en de N-term (N) van het herkansings-cspe:

Schaallengte (L):

N-term (N):

Score:

Cijfer:

Het formulier moet stapsgewijs, van boven naar beneden ingevuld worden. In het voorbeeld hiernaast heeft een kandidaat bij de eerste afname van HBR-KB de rode versie voorgelegd gekregen. Na het selecteren van het profielvak, de leerweg en de versie, zijn bij stap 4 de maximale scores per onderdeel te zien en bij stap 5 de schaallengte en de door CvTE vastgestelde N-term die hoort bij de versie rood van dit cspe.

Bepaal de N-term voor het herkansings-cspe

Stap 1: Selecteer het profielvak:
 DEMO

Stap 2: Selecteer de leerweg:

Stap 3: Selecteer de versie van de eerste afname:

Stap 4: Welke onderdelen zijn herkanst?

	ja	nee	subscore	maximum
A	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	38
B	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	35
C	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	29
D	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	20

Stap 5: Hieronder ziet u de schaallengte (L) en de N-term (N) van het herkansings-cspe:

Schaallengte (L):

N-term (N):

Score:

Cijfer:

U vindt de omzettingstabel op het volgende tabblad

Door vervolgens de scores van de kandidaat op de onderdelen in te vullen, wordt de totaalscore berekend (71) en het bijbehorende cijfer (5,4).

Bepaal de N-term voor het herkansings-cspe

Stap 1: Selecteer het profielvak:
 DEMO

Stap 2: Selecteer de leerweg:

Stap 3: Selecteer de versie van de eerste afname:

Stap 4: Welke onderdelen zijn herkanst?

	ja	nee	subscore	maximum
A	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="13"/>	38
B	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="26"/>	35
C	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="20"/>	29
D	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="12"/>	20

Stap 5: Hieronder ziet u de schaallengte (L) en de N-term (N) van het herkansings-cspe:

Schaallengte (L):

N-term (N):

Score:

Cijfer:

U vindt de omzettingstabel op het volgende tabblad

Stel nu dat de kandidaat alleen onderdeel A heeft herkanst. Hij heeft in dat geval dus onderdeel A van de blauwe versie moeten maken. Om de uitslag voor deze kandidaat te kunnen bepalen moet bij onderdeel A 'ja' aangeklikt worden. De gegevens van onderdeel A uit de blauwe versie worden daarmee opgehaald: het maximum was 38 en is nu 37. De schaallengte van het herkansings-cspe is daarmee ook één punt lager geworden. Op de achtergrond wordt ook de moeilijkheidsgraad van onderdeel A van de blauwe versie in de berekening betrokken met als resultaat een nieuwe N-term. U vult het door de kandidaat behaalde aantal punten op onderdeel A van de herkansing bij de score in. Het herkansings-cspe is in dit geval als geheel moeilijker dan de rode versie: de N-term is 0,1 punt hoger (veranderd van 0,2 in 0,3). De kandidaat heeft onderdeel A gelukkig beter gemaakt (nu 16 van 37 te behalen punten) dan bij de eerste afname (13 van de 38 punten): met 5,8 heeft hij nu een voldoende behaald.

Bepaal de N-term voor het herkansings-cspe

Stap 1: Selecteer het profielvak:

Stap 2: Selecteer de leerweg:

Stap 3: Selecteer de versie van de eerste afname:

Stap 4: Welke onderdelen zijn herkanst?

	ja	nee	subscore	maximum
A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value="16"/>	<input type="text" value="37"/>
B	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="26"/>	<input type="text" value="35"/>
C	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="29"/>
D	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="20"/>

Stap 5: Hieronder ziet u de schaallengte (L) en de N-term (N) van het herkansings-cspe:

Schaallengte (L):

N-term (N):

Score:

Cijfer:

U vindt de omzettingstabel op het volgende tabblad

Wanneer in het formulier bij de eerste drie stappen de gegevens van het cspe zijn ingevoerd, verschijnt in het tweede tabblad ("Omzettingstabel") direct de bij deze (herkansings-)versie behorende omzettingstabel. Bij elke wijziging in de samenstelling van het herkansings-cspe, wordt deze tabel automatisch aangepast. Achter de vaknaam is met codes aangegeven wat de samenstelling is die hoort bij de omzettingstabel: achter elke letter van een onderdeel is met een b of een r de kleur van dat onderdeel te zien.

Vaknaam:		Profielvak HBR - CSPE KB (onderdelen Ab-Br-Cr-Dr)					
Schaallengte:		121					
Normeringsterm:		0,3					
Score	Cijfer	Score	Cijfer	Score	Cijfer	Score	Cijfer
0	1,0	40	3,3	80	6,3	120	9,9
1	1,0	41	3,3	81	6,3	121	10,0
2	1,1	42	3,4	82	6,4		
3	1,1	43	3,5	83	6,5		
4	1,1	44	3,6	84	6,5		
5	1,2	45	3,6	85	6,6		
6	1,2	46	3,7	86	6,7		
7	1,3	47	3,8	87	6,8		
8	1,3	48	3,9	88	6,8		
9	1,3	49	3,9	89	6,9		
10	1,4	50	4,0	90	7,0		
11	1,4	51	4,1	91	7,1		
12	1,4	52	4,2	92	7,1		
13	1,5	53	4,2	93	7,2		
14	1,5	54	4,3	94	7,3		
15	1,6	55	4,4	95	7,4		
16	1,6	56	4,5	96	7,4		
17	1,6	57	4,5	97	7,5		
18	1,7	58	4,6	98	7,6		
19	1,7	59	4,7	99	7,7		
20	1,8	60	4,8	100	7,7		
21	1,9	61	4,8	101	7,8		
22	1,9	62	4,9	102	7,9		
23	2,0	63	5,0	103	8,0		
24	2,1	64	5,1	104	8,0		
25	2,2	65	5,1	105	8,1		
26	2,2	66	5,2	106	8,2		
27	2,3	67	5,3	107	8,3		
28	2,4	68	5,4	108	8,3		
29	2,5	69	5,4	109	8,4		
30	2,5	70	5,5	110	8,5		
31	2,6	71	5,6	111	8,6		
32	2,7	72	5,7	112	8,7		
33	2,8	73	5,7	113	8,8		
34	2,8	74	5,8	114	9,0		
35	2,9	75	5,9	115	9,1		
36	3,0	76	6,0	116	9,3		
37	3,1	77	6,0	117	9,4		
38	3,1	78	6,1	118	9,6		
39	3,2	79	6,2	119	9,7		

Let wel: de tabel is uitsluitend te gebruiken voor kandidaten die een herkansings-cspe met de in de tabel aangegeven samenstelling hebben gemaakt! Voor kandidaten die (ook) andere onderdelen hebben herkanst moet de N-L-tool opnieuw ingevuld worden.

Let op!

- Wanneer u de scores voor de onderdelen heeft ingevuld, en *daarna* aanpassingen doet in stap 1, 2 of 3, dan worden de ingevoerde scores voor de onderdelen niet gewist. Als hierdoor

een al ingevulde score voor een onderdeel groter is dan de nieuwe maximumscore voor dat onderdeel, dan wordt de score in rood weergegeven. Zie de afbeelding hieronder, waarbij het profielvak gewijzigd is in M&T.

Stap 1: Selecteer het profielvak:
 DEMO

Stap 2: Selecteer de leerweg:

Stap 3: Selecteer de versie van de eerste afname:

Stap 4: Welke onderdelen zijn herkanst?

	ja	nee	subscore	maximum
A	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text" value="16"/>	<input type="text" value="44"/>
B	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="26"/>	<input type="text" value="24"/>
C	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="42"/>
D	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="24"/>

- Ook als u aangeeft (door 'ja' aan te klikken') dat een onderdeel is herkanst en daardoor het al ingevulde aantal scorepunten op dat onderdeel groter is dan de nieuwe maximumscore voor dat onderdeel, dan wordt de score in rood weergegeven.
- Sommige cspe's hebben drie onderdelen in plaats van vier. In dat geval ziet het formulier er als volgt uit:

Bepaal de N-term voor het herkansings-cspe

Stap 1: Selecteer het profielvak:
 DEMO

Stap 2: Selecteer de leerweg:

Stap 3: Selecteer de versie van de eerste afname:

Stap 4: Welke onderdelen zijn herkanst?

	ja	nee	subscore	maximum
A	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="50"/>
B	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="35"/>
C	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="15"/>
D	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Voor dit cspe is er géén onderdeel D.

Stap 5: Hieronder ziet u de schaallengte (L) en de N-term (N) van het herkansings-cspe:

Schaallengte (L):

N-term (N):

Score:

Cijfer: **U vindt de omzettingstabel op het volgende tabblad**