

Werkblad 1 Verschillen

3

Verschillen tussen leerlingen met wis A/C en wis B					
Kenmerk	geen	gering	matig	tamelijk	groot
Eindcijfer wiskunde in klas 3					
Gem. alle eindcijfers in klas 3					
Leeftijd					
Aantal vreemde talen in pakket					
Belangstelling voor kunst					

4

- Wat is je naam?
- Wat is je geslacht? (kruis aan) **1** man; **2** vrouw
- Wat is je geboortjaar 19 (vul in)
- En wat is je geboortemaand? (1 = januari, 2 = februari, enz.)
- Wat is je gewicht? (in kg) (vul in)
- Wat is je lengte? (in cm) (vul in)
- Hoe staat het met je belangstelling voor kunst? Zet een kruisje bij het nummer van je keuze.

helemaal geen	niet zo groot	middel- matig	tamelijk groot	groot	erg groot
1	2	3	4	5	6
- Hoeveel vreemde talen heb je in jouw pakket? (vul in)
- Wat was in klas 3 jouw eindcijfer voor wiskunde? (vul een heel cijfer in)
- Wat was in klas 3 jouw gemiddelde eindcijfer over alle vakken? (vul in, geschat op een decimaal)
- Hoeveel uren per week besteed je gemiddeld aan huiswerk? (vul een geheel aantal in)
- Welke wiskundevak doe je? **1** wis-A **2** wis-B **3** wis-C
- Wat is jouw profiel? **1** NT **2** NG **3** EM **4** CM
- Hiernaast staan vier redenen waarom je voor jouw profiel hebt gekozen. Geef de volgorde van belang voor jou aan. (1 = belangrijkste, enz.).

.... *leuk*: Leek mij het leukst

.... *tedoen*: Leek mij het best te doen

.... *past*: Past het best bij mijn gewenste vervolgstudie

.... *advies*: Werd mij geadviseerd

7

<i>geslacht</i>	<i>wisgroep</i>		totaal
	A/C	B	
man			4
vrouw			3
totaal	4	3	7

8

<i>geslacht</i>	<i>wisgroep</i>		totaal
	A/C	B	
man	13	56	69
vrouw	30	55	
totaal			154

9

<i>geslacht</i>	<i>wisgroep</i>		totaal
	A/C	B	
man			
vrouw			
totaal			

12

<i>geslacht</i>	<i>wisgroep</i>		totaal
	A/C	B	
man			
vrouw			
totaal			

13

<i>kunstbel</i>	<i>wisgroep</i>		totaal
	A/C	B	
1. geheel niet			
2. niet zo groot			
3. middelmatig			
4. tamelijk groot			
5. groot			
6. erg groot			
totaal	4	3	7

15

	<i>wisgroep</i>				
<i>kunstbel</i>	A/C		B		totaal
	freq	rel freq	freq	rel freq	
1. helemaal niet	8	...	11	...	
2. niet zo groot	11	...	26	...	
3. middelmatig	11	...	44	...	
4. tamelijk groot	9	...	17	...	
5. groot	2	...	10	...	
6. erg groot	2	...	3	...	
totaal	43	...	111	...	

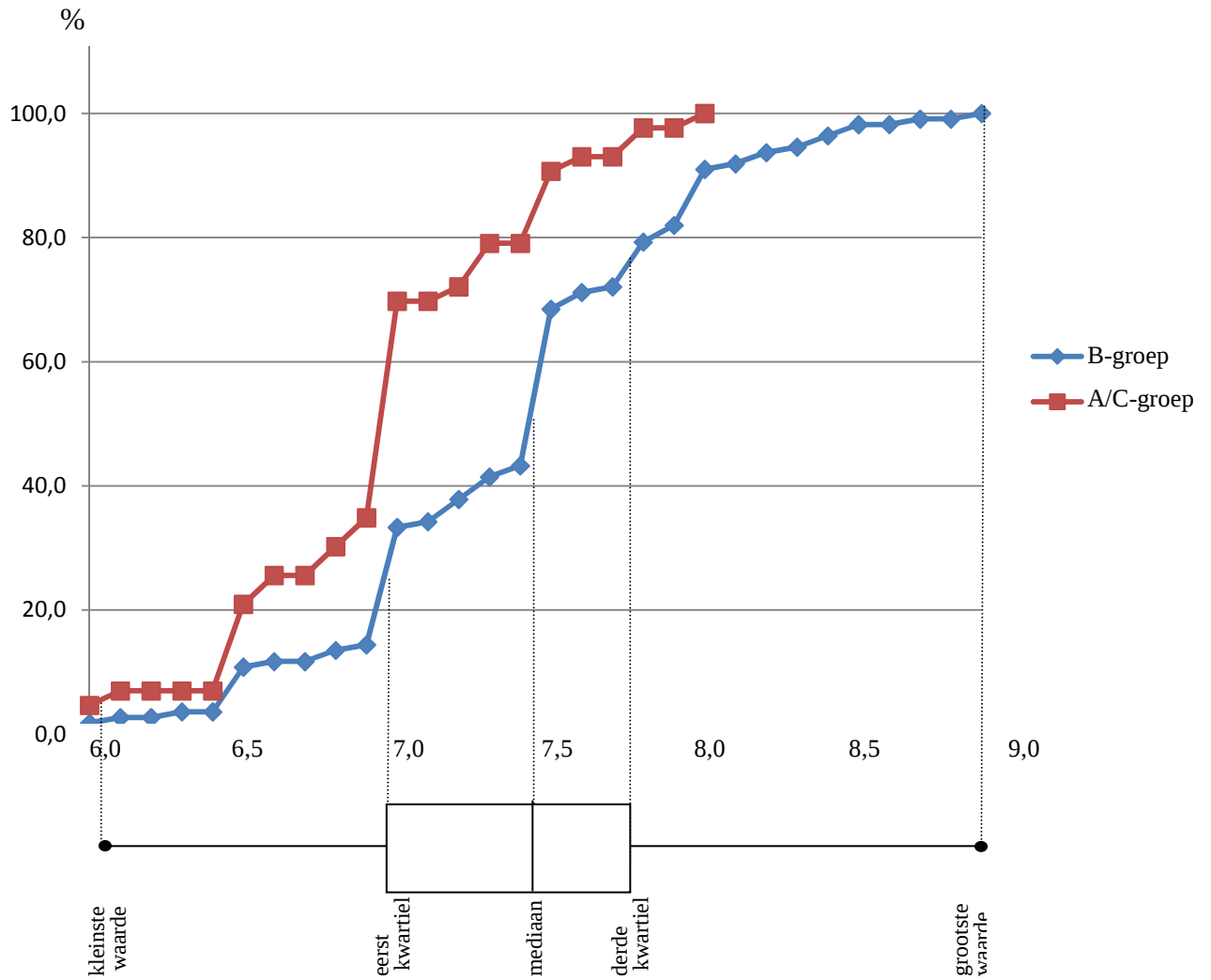
18/20

	<i>wisgroep</i>						
<i>kunstbel</i>	A/C			B			<i>Vcp</i>
	<i>freq</i>	<i>cf</i>	<i>cp</i>	<i>freq</i>	<i>cf</i>	<i>cp</i>	
1. geheel niet	8	8	19%	11	11	10%	...%
2. niet zo groot	11	19	44%	26	...	...%	...%
3. middelmatig	11	30	70%	44	...	...%	...%
4. tamelijk groot	9	39	91%	17	...	...%	...%
5. groot	2	41	95%	10	...	...%	...%
6. erg groot	2	43	100%	3	...	100%	...%
totaal	43			111			

22

	<i>wisgroep</i>					
<i>advies</i>	A/C			B		
	<i>freq</i>	<i>cf</i>	<i>cp</i>	<i>freq</i>	<i>cf</i>	<i>cp</i>
1. niet belangrijk	3			10		
2. minder belangrijk	2			14		
3. belangrijk	14			25		
4. erg belangrijk	24			62		
totaal	43			111		

29



31

aantal vreemde talen	wiskundegroep						Vcp
	freq	A/C cf	cp	freq	B cf	cp	
een	7			16			
twee	26			58			
drie	10			30			
vier	0			7			
totaal	43			111			

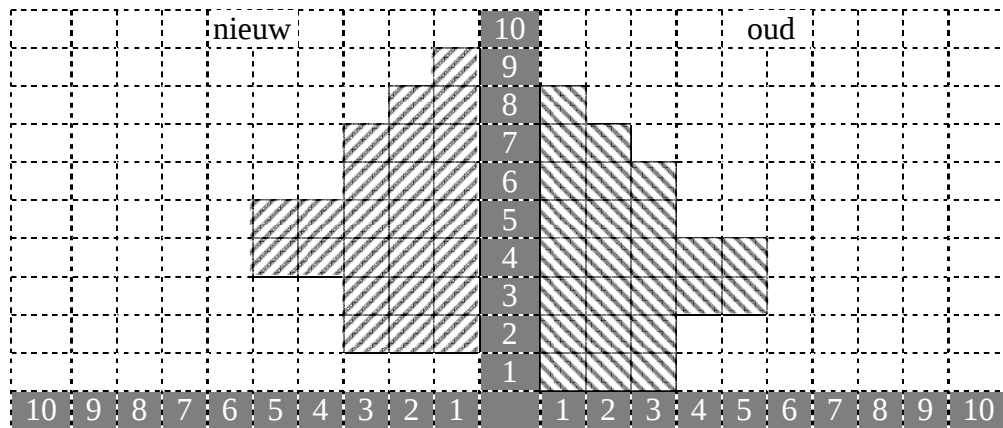
41

<i>cijfwis</i>	<i>wiskundekeuze</i>						<i>Vcp</i>
	<i>freq</i>	<i>A/C</i> <i>cf</i>	<i>cp</i>	<i>freq</i>	<i>B</i> <i>cf</i>	<i>cp</i>	
5	4	4	9,3%	0	....	.... %	.... %
6	12	16	37,2%	9	....	....	....
7	15	31	71,1%	36	....	....	....
8	11	42	97,7%	44	....	....	....
9	0	42	97,7%	21	....	....	....
10	1	43	100%	1	....	....	....
totaal	43			111			

46

<i>score voor cijfwis</i>	<i>wiskundegroep</i>			
	<i>A/C</i>		<i>B</i>	
	<i>f</i>	<i>f</i> × <i>s</i>	<i>f</i>	<i>f</i> × <i>s</i>
5	4		0	
6	12		9	
7	15		36	
8	11		44	
9	0		21	
10	1		1	
totaal	43		111	

57



Variabele		A/C (n = 40)	B (n = 30)	Effectgrootte D
<i>leeftijd</i>	gem.	15,8	15,1	
	sd	0,9	0,7	.....
<i>cijfgem</i>	gem.	7,25	7,43	
	sd	0,675	0,772	.....
<i>cijfwis</i>	gem.	6,25	7,67	
	sd	0,968	1,164	.....
<i>kunstbel</i>	gem.	3,6	2,7	
	sd	1,02	1,13	.....
<i>huiswerk</i>	gem.	8,57	10,47	
	sd	3,41	3,15	.....