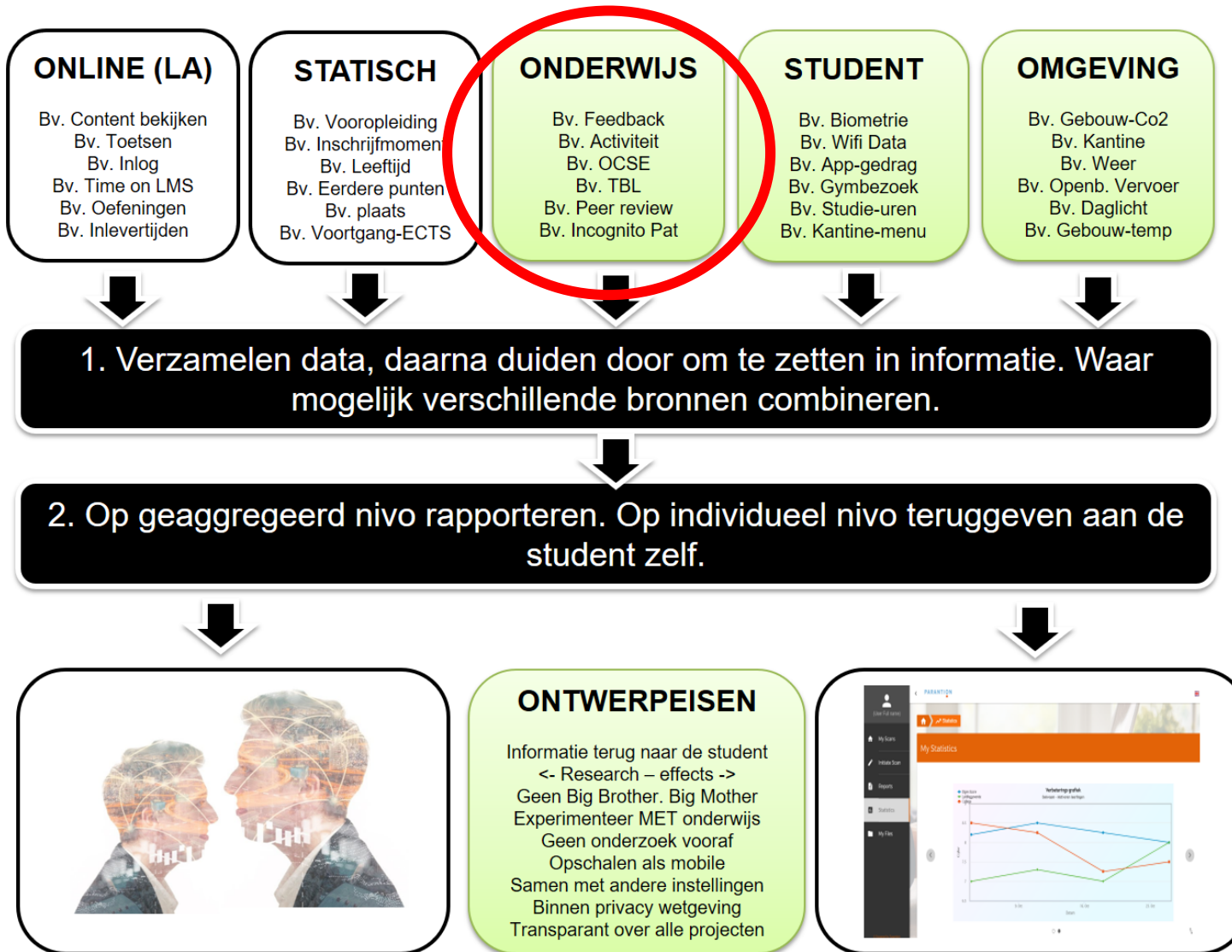




Quantified Student leder leermoment 'Quantified'

Waar hebben we het dan over?



Medium Data: 3 vragen

01

Hoe
organiseer je
dit in het
onderwijs?

Programmatic
Assessment +
EPA's

02

Zonder het
onderwijs te
verstoren?

Integraal
vastleggen

03

Geef het
betekenis voor
de student

Geef
Quantified
feedback

1: Hoe organiseer je dit in het onderwijs?

Hoe: Programmatic Assessment
+
Wat: EPA's

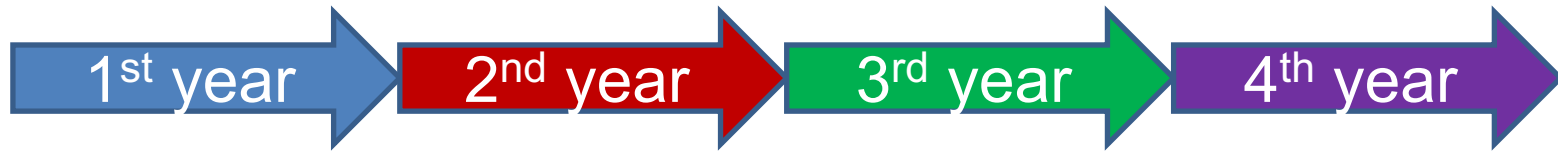
Cijfers zeggen niet genoeg

Studies, etc.	mo.	mo.	mo.	mo.	mo.	mo.	mo.	mo.	mo.	mo.	Average
Reading	B	B	B ⁺	B ⁺	B ⁺	B ⁺	B ⁺	B ⁺	B ⁺	B ⁺	
Spelling	C	B	B ⁺	B ⁺	B ⁺	A	B ⁺	A	B ⁺		
Writing	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Drawing											
Arithmetic	C ⁺	B	B ⁺	C	C ⁺	C	C ⁺	B	B		
Grammar	B	B	B	C	C ⁺	B	C ⁺	B	B		
Geography	-	-	B	B ⁺	B ⁺	B	B	B ⁺	B		
History											
Physiology	-	-									

1. to 5 the gd.



Programmatisch toetsen

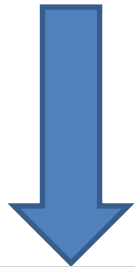


Leeractiviteit+toets
Leeractiviteit+toets
Leeractiviteit+toets

Leeractiviteit+toets
Leeractiviteit+toets
Leeractiviteit+toets

Leeractiviteit+toets
Leeractiviteit+toets
Leeractiviteit+toets

Leeractiviteit+toets
Leeractiviteit+toets
Leeractiviteit+toets



Apps that record
Your Education

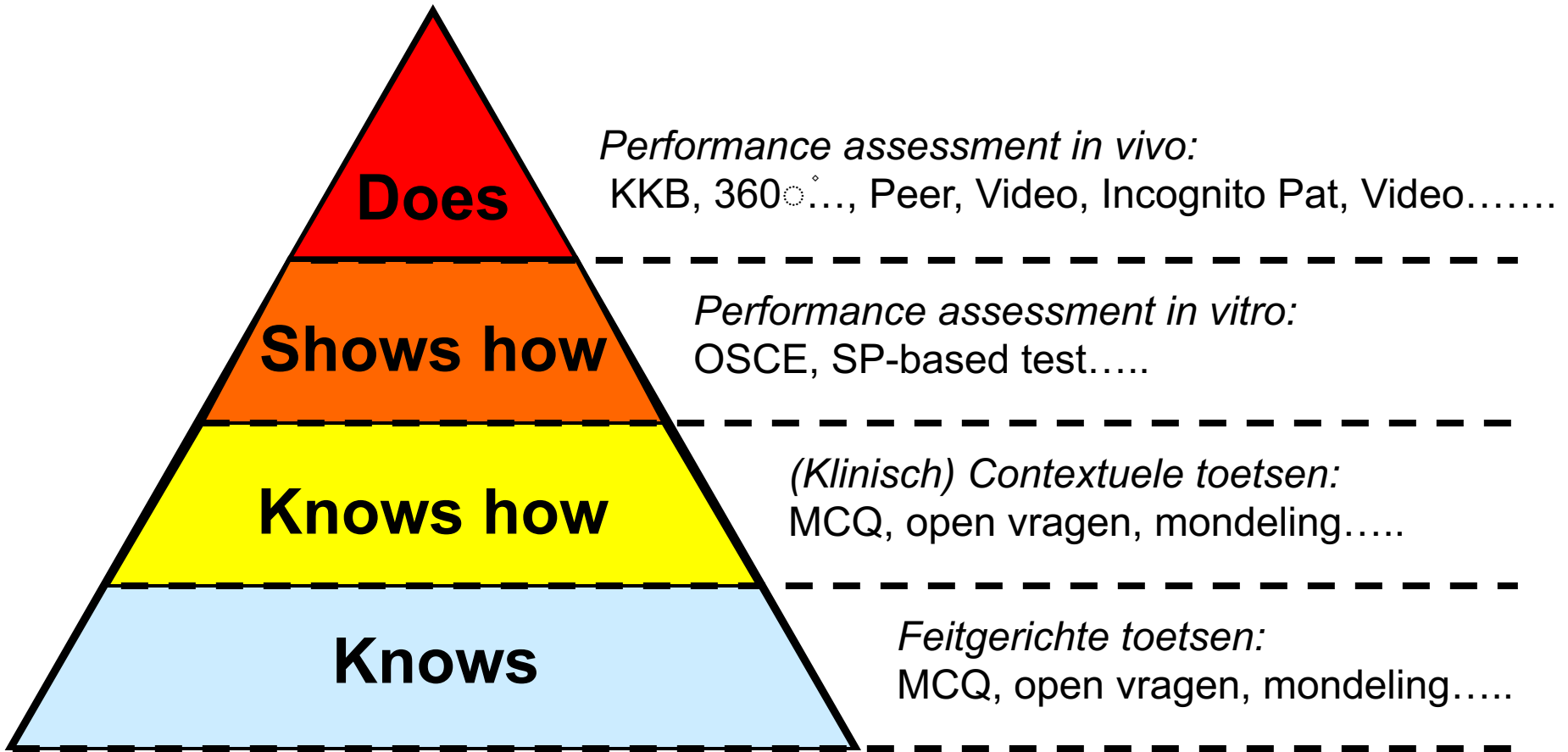


Ed-data



Toetsvormen

Bron: Prof. Cees van der Vleuten



Beeld bij programmatisch toetsen In combinatie met EPA



Naar idee van: Prof. Cees van der Vleuten



Hoe weet je of een professional ook kan wat ie MOET kunnen

- EPA
- Etrustable Professional Activity
 - prof.dr. Olle ten Cate
T.J.tenCate@umcutrecht.nl

2: Zonder het
onderwijs te
verstoren?

Make it easy

Record Education with Smart Apps



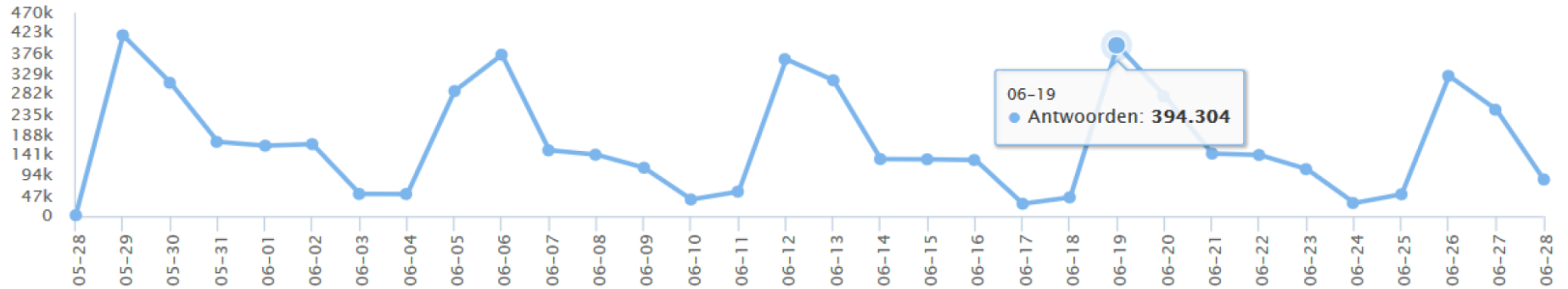
Apps

- Team based learning
- OSCE (stationstoetsen)
- Peer-evaluation/peer feedback
- 360-Feedback
- Rubrics
- Narratief
-+20.....

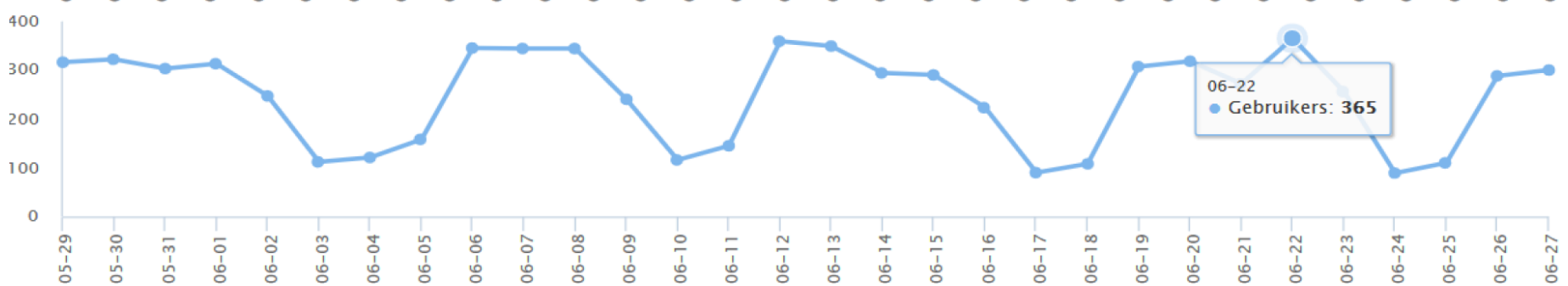
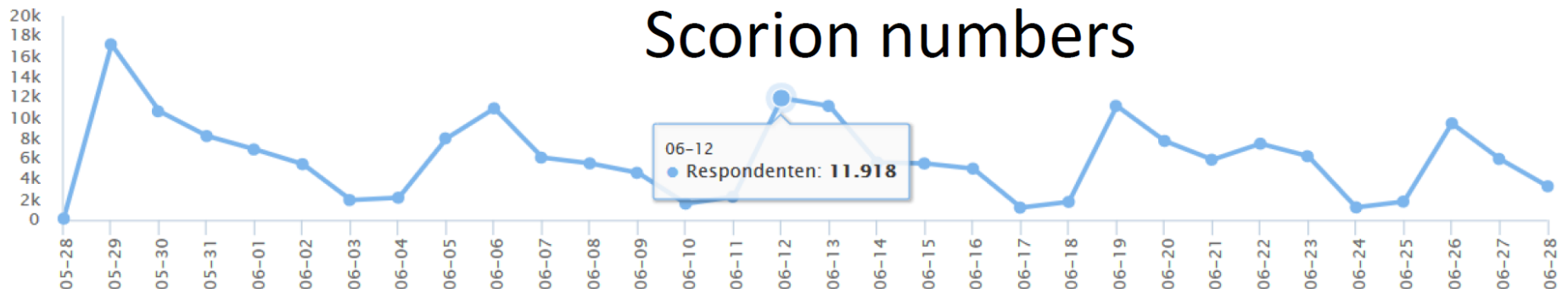


Giving
feedback

Hoeveel data?

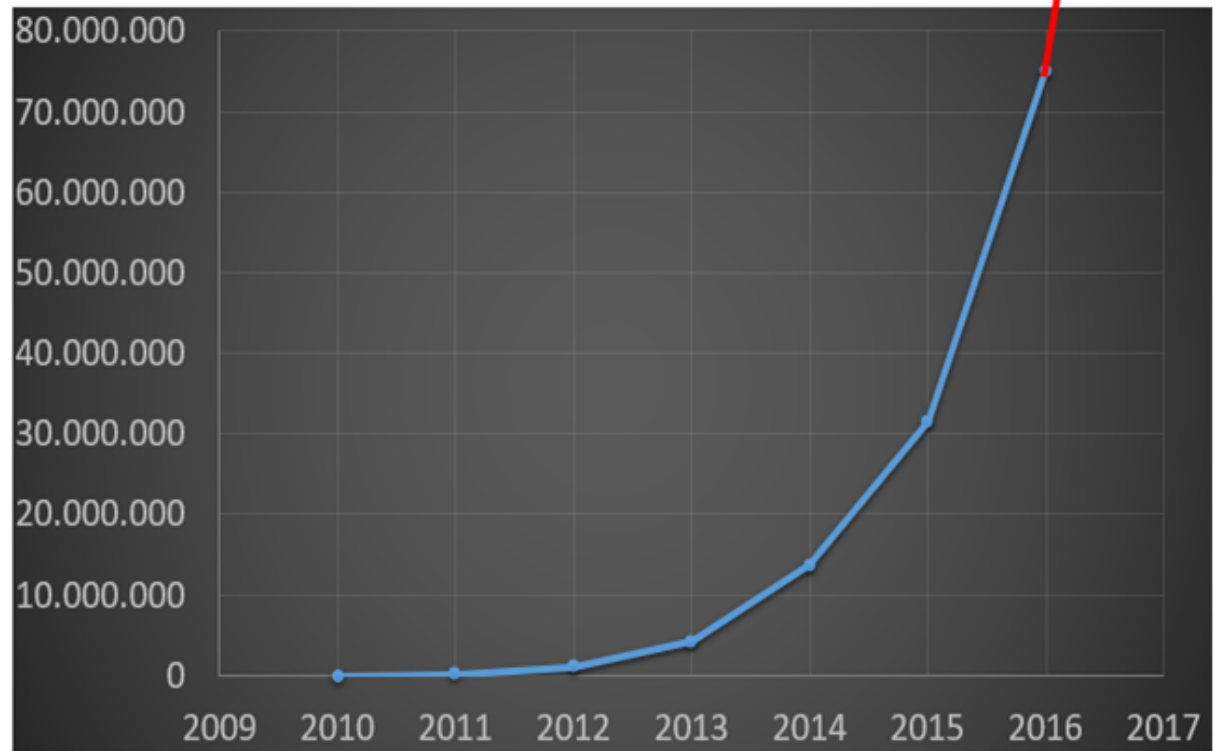


Scorion numbers

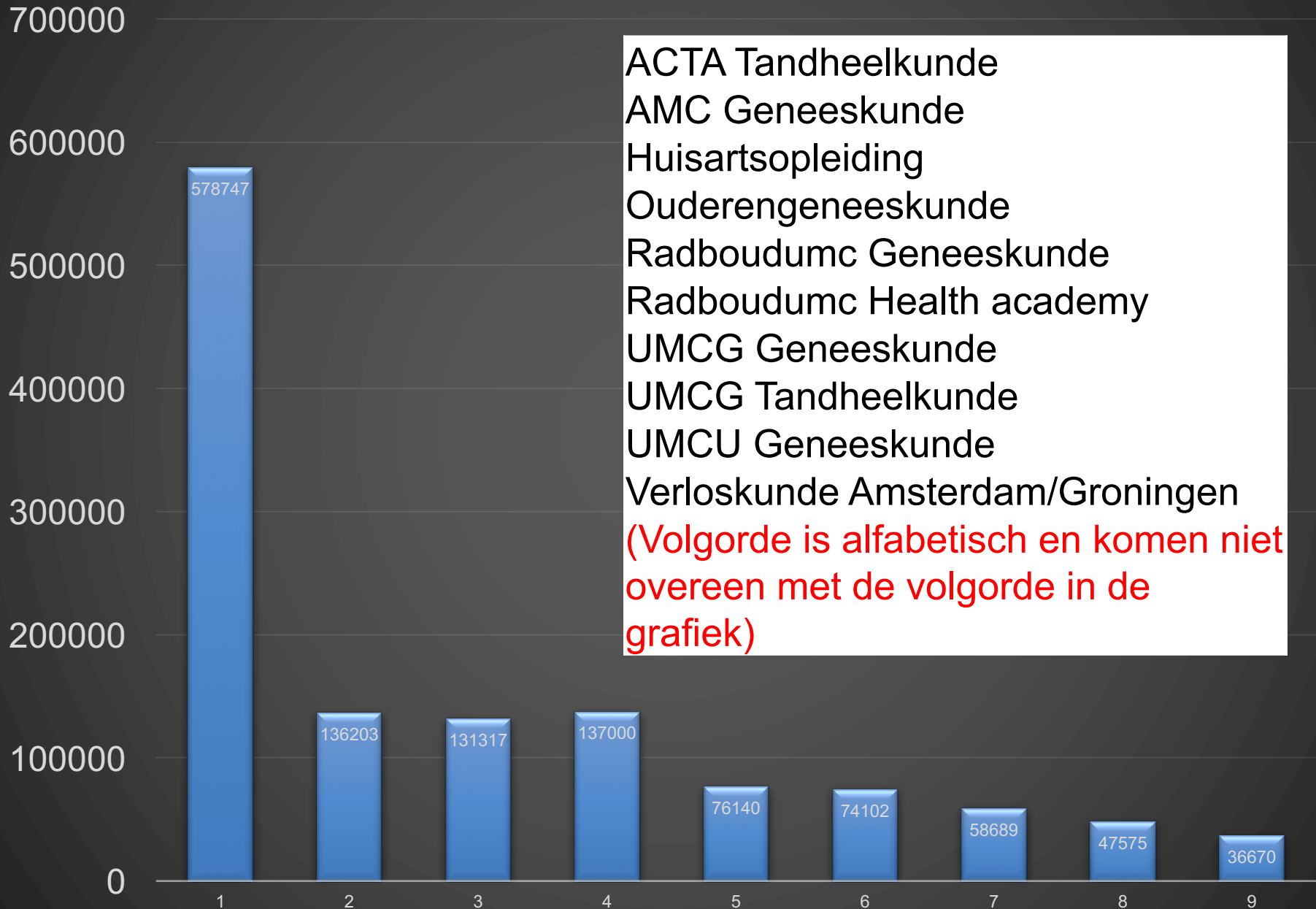


Totaal data groei

165.000.000



Aantal feedbacks



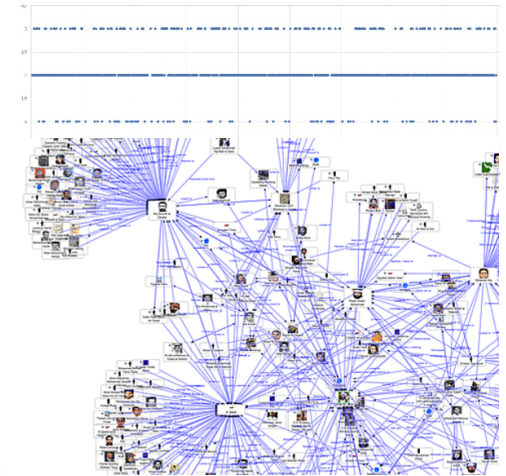
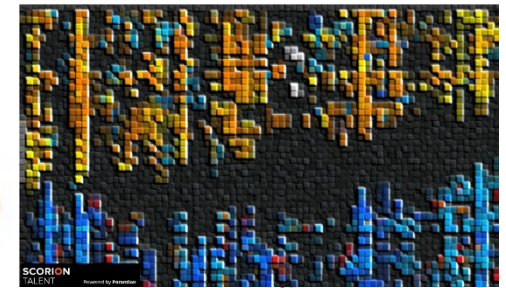
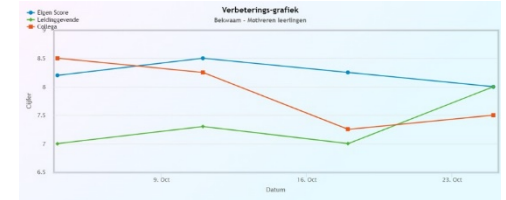
3: Geef het betekenis

Geef Quantified feedback

Quantified Student Community:

Quantifiedstudent.nl is a community that is
exploring
if it is possible to enhance study succes by
collecting data
about student behavior and feeding that
information
back to the student.

Quantified Student



Medisch E-Portfolio

← → ↺ 🏠

👤 Eleina Nieborg

📊 Dashboard

📅 Logboeken

📁 Mijn Documenten

apps.dev.parantion.nl/medisch-eportfolio/#/dashboard

🔍 Zoeken

🇳🇱

Medisch E-Portfolio

🏠 Dashboard

EPA'S

RAPPORT

EPA 1: Het medisch consult

Onderdeel	Niveau	Datum	Bekijk
1.1 Algemene anamnese en basaal lichamelijk onderzoek inclusief vitale parameters	2a	01-09-2017	★★★★★ 🔍
1.2 Gynaecologisch MC	1a	05-09-2017	★★★★★ 🔍
1.3 MC zwangere	1b	14-09-2017	★★★★★ 🔍
1.4 MC pasgeborene	2c	17-09-2017	★★★★★ 🔍
1.5 MC kind	1b	21-09-2017	★★★★★ 🔍
1.6 Klinisch genetisch MC	2b	27-09-2017	★★★★★ 🔍
1.7 Neurologisch MC	2a	01-10-2017	★★★★★ 🔍
1.8 Psychiatrisch MC	2c	04-10-2017	★★★★★ 🔍
1.9 Geriatrisch MC	1a	13-10-2017	★★★★★ 🔍
1.10 Consult voor korte episode zorg	1a	17-10-2017	★★★★★ 🔍
1.11 Vervolgconsult geprotocolleerde chronische zorg	2c	25-10-2017	★★★★★ 🔍
1.12 Sociaal geneeskundig consult	1b	28-10-2017	★★★★★ 🔍
1.13 Poliklinische zorg	2a	01-11-2017	★★★★★ 🔍
1.14 Klinische zorg	1b	08-11-2017	★★★★★ 🔍

EPA 2: Algemene medische vaardigheden

Onderdeel	Niveau	Datum	Bekijk
2.1 Venapunctie	2a	01-09-2017	★★★★★ 🔍
2.2 Infuus	1b	05-09-2017	★★★★★ 🔍
2.3 Participatie op OK	1b	14-09-2017	★★★★★ 🔍
2.4 Speculumonderzoek en vaginaal toucher	2c	17-09-2017	★★★★★ 🔍
2.5 Urinekatheter	1b	21-09-2017	★★★★★ 🔍
2.6 Intramusculaire, intra- en subcutane injecties	2b	27-09-2017	★★★★★ 🔍
2.7 Rectaal toucher	1a	01-10-2017	★★★★★ 🔍
2.8 Wondzorg	2c	04-10-2017	★★★★★ 🔍

Version: 0.3.1
Generated on: 23 November 2017 16:39
© Powered by Parantion

EPA 2

Onderdeel	Niveau
2.1 Venapunctie	2a
2.2 Infuus	1b
2.3 Participatie op OK	1b
2.4 Speculumonderzoek en vaginaal toucher	2c
2.5 Urinekatheter	1b
2.6 Intramusculaire, intra- en subcutane injecties	2b
2.7 Rectaal toucher	1a
2.8 Wondzorg	2c

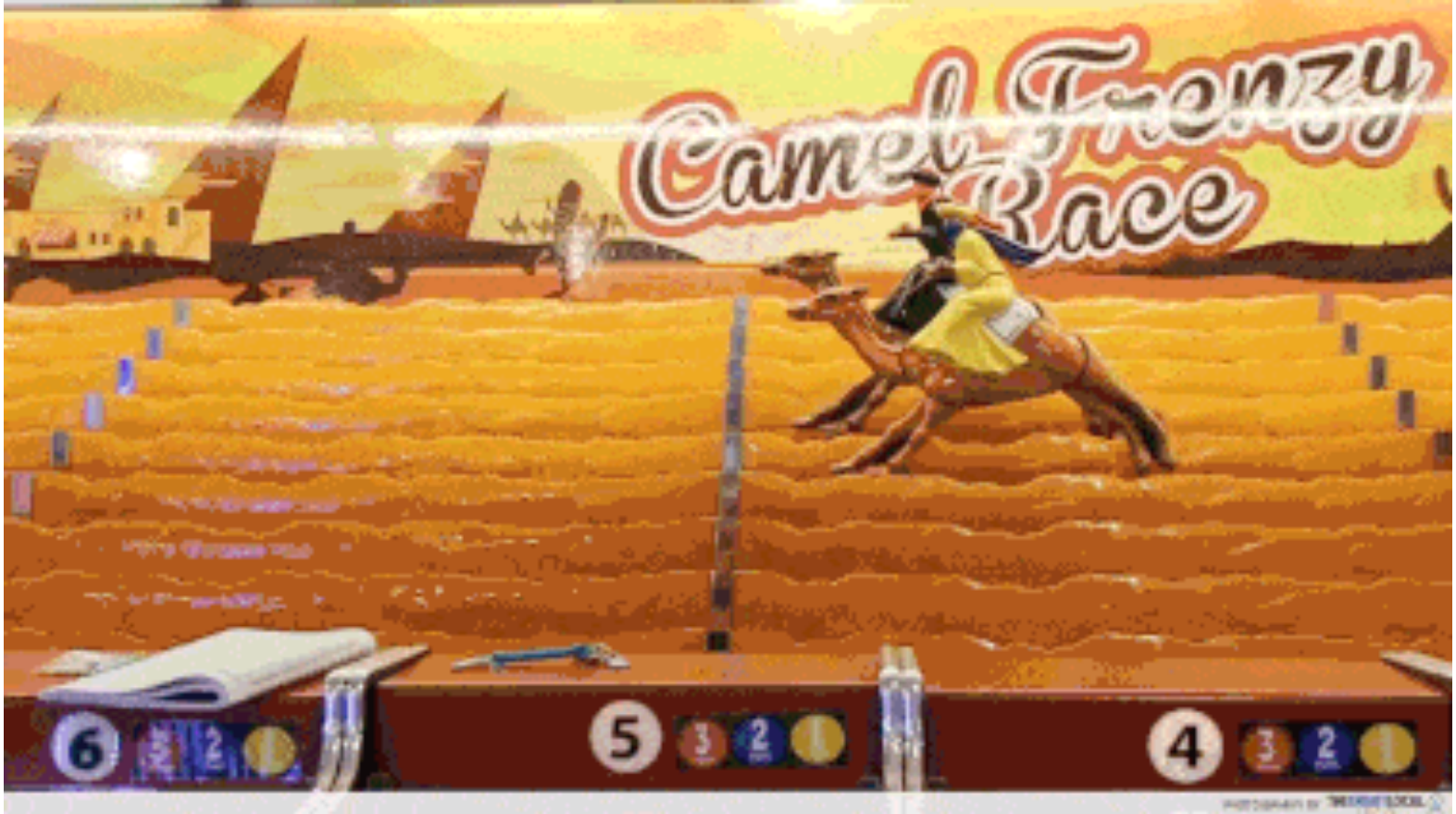
EPA 2

Onderdeel	Niveau
2.1 Venapunctie	2a
2.2 Infuus	1b
2.3 Participatie op OK	1b
2.4 Speculumonderzoek en vaginaal toucher	2c
2.5 Urinekatheter	1b
2.6 Intramusculaire, intra- en subcutane injecties	2b
2.7 Rectaal toucher	1a
2.8 Wondzorg	2c

QUANTIFIEDSTUDENT.NL_QUANTIFIEDSTUDENT.NL_QUANTIFIEDSTUDENT.NL_QUANTIFIEDSTUDENT.NL

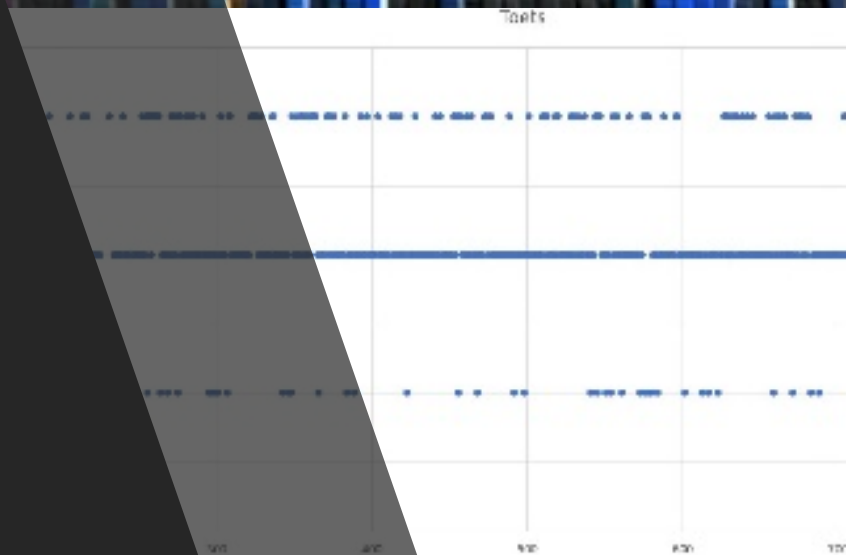
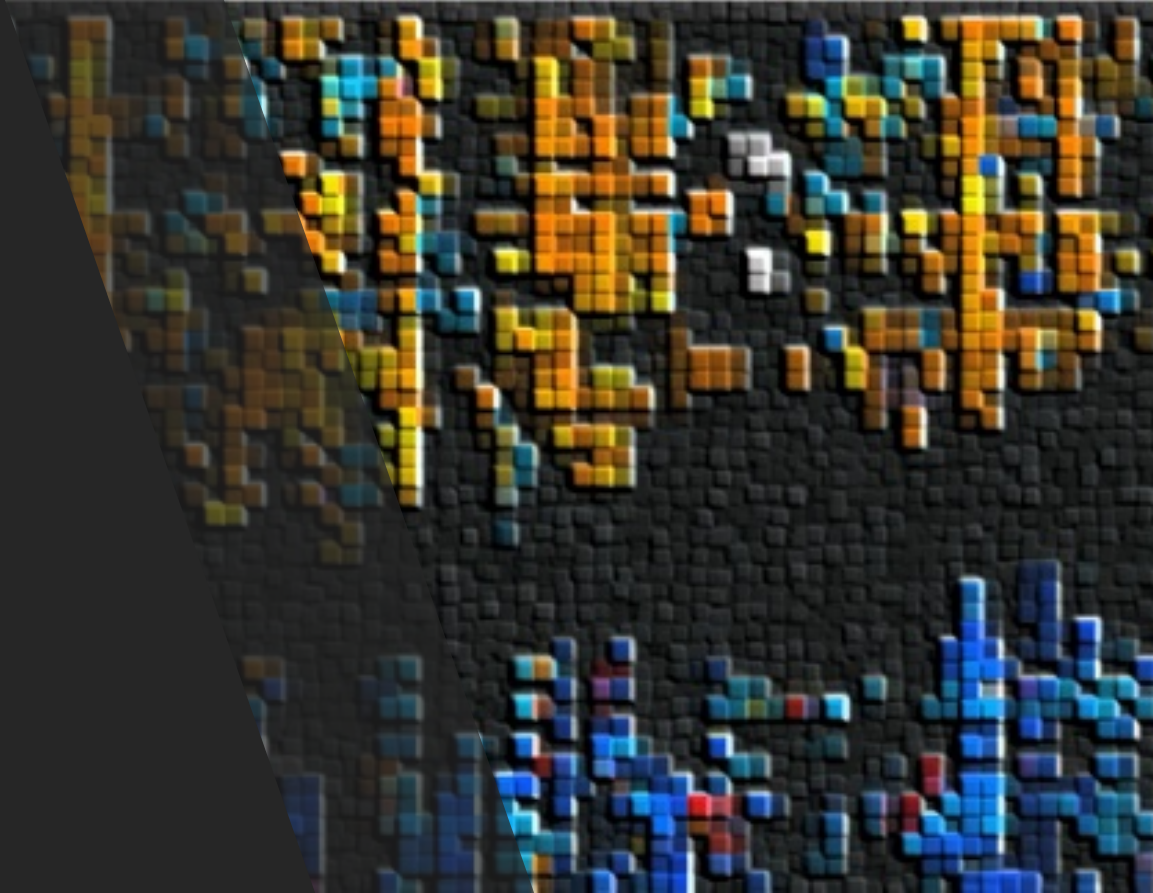
Presenting
feedback

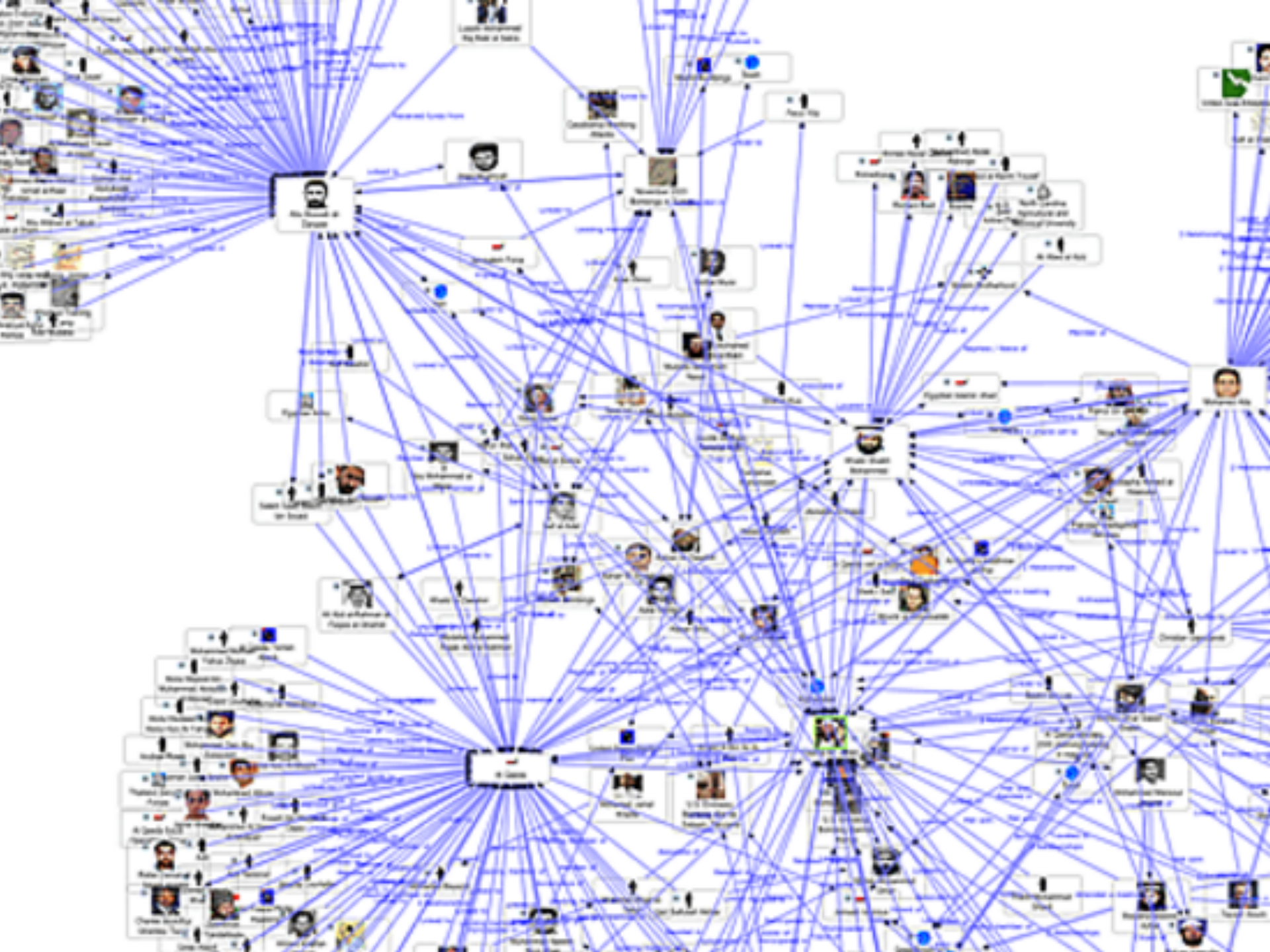




PHOTOGRAPH BY "WIKIPEDIA"

Echte plaatjes





Dank & Vragen