



ShareStats

Statistics items openly
shared within a professional
community of educators

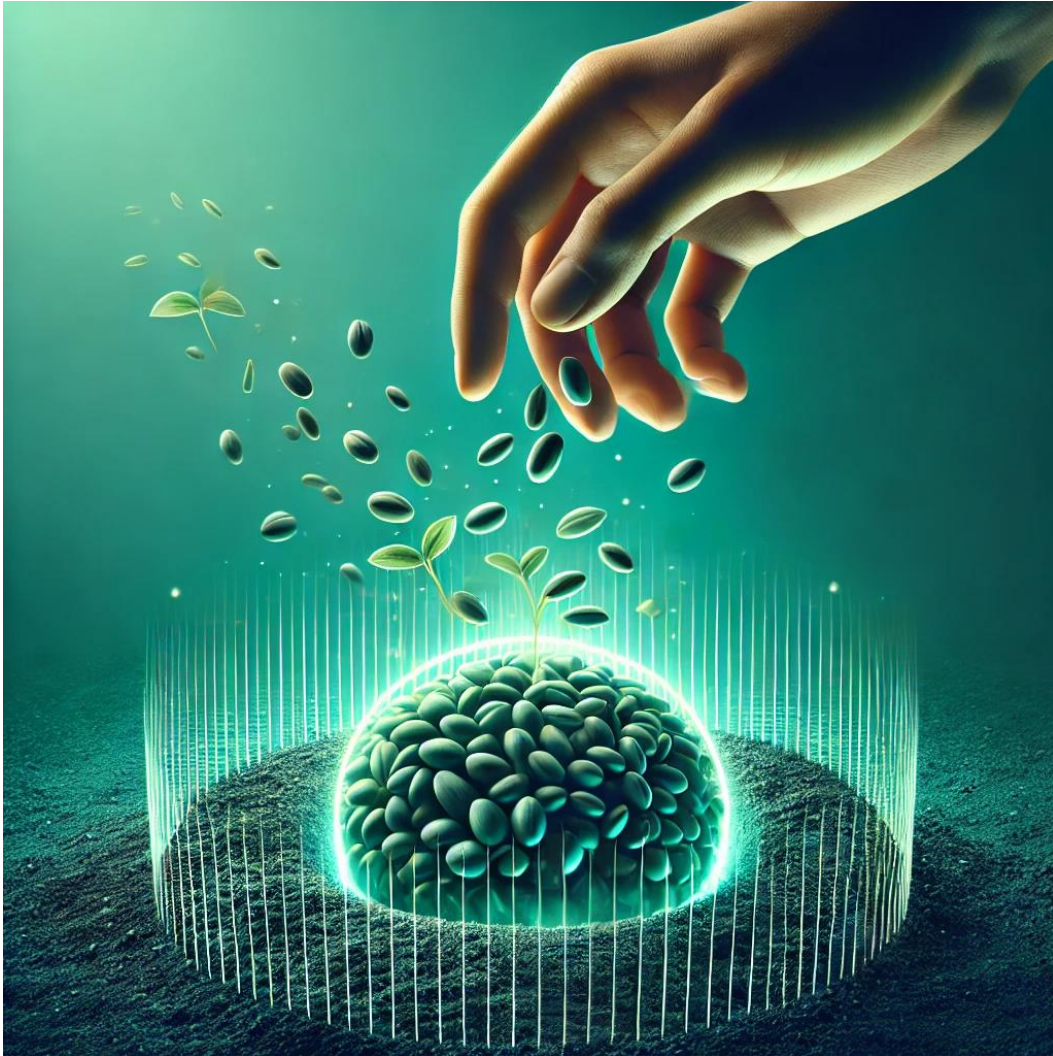
Kirsten Namesnik

OOOgst Festival, 23 januari 2025

Inhoud

1. De zaadjes
2. Bruggen bouwen
3. Hekken plaatsen
4. De oogst
5. Verdere groei





De zaadjes

Eerste zaadjes geplant:
informeel contact docenten

2017

Ideeën geformuleerd over
samenwerking

2019

2018

Overleggen opgestart tussen
UvA, VU, EUR en UU

2020

Projectvoorstel ingediend bij
SURF

Pijler Open leermaterialen

Docenten stimuleren om open leermaterialen te delen en hergebruiken, dat staat centraal bij de pijler Open leermaterialen. Als docenten samenwerken en experimenteren, kunnen ze de kwaliteit van de open leermaterialen verhogen en hun tijd efficiënter gebruiken. Lees hier welke projecten gehonoreerd zijn.

Universiteit Utrecht



Universiteit van
Amsterdam



Erasmus Universiteit
Rotterdam



Vrije Universiteit
Amsterdam



Het
projectteam



Doelen van het project



Question 8

A local company is interested in supporting environmentally friendly initiatives such as carpooling among employees. The company surveyed all of the 200 employees at the downtown offices. Employees responded as to whether or not they own a car and to the location of the home where they live. The results are shown in the table below.

		Location of Home			
		Downtown Area In the City	Elsewhere In the City	Outside the City	Total
Car Ownership	Yes	10	15	35	60
	No	60	55	25	140
	Total	70	70	60	200

Question

=====

Een diagnostisch instrument voor de zeldzame tropische ziekte Waldorps Black Fever (WBF) heeft sensitiviteit 0.90 en specificiteit 0.80. De kans dat een reiziger de ziekte oploopt is 0.07. Hoe groot is de kans dat iemand die volgens het instrument de ziekte heeft ook echt aan WBF leidt?

Answerlist

- * 0.25
- * 0.72
- * 0.82

Question 4

A manufacturer claims its Brand A battery lasts longer than its competitor's Brand B battery. Nine batteries of each brand are tested independently, and the hours of battery life are shown in the table below.

Brand A	88	85	80	81	72	90	85	85	84
Brand B	80	79	77	82	75	81	77	73	78

Provided that the assumptions for inference are met, which of the following tests should be conducted to determine if Brand A batteries do, in fact, last longer than Brand B batteries?

- (A) A one-sided, paired *t*-test
- (B) A one-sided, two-sample *t*-test
- (C) A two-sided, two-sample *t*-test
- (D) A one-sided, two-sample *z*-test
- (E) A two-sided, two-sample *z*-test

Question

=====

Een hoofdeffect in een factorial design

Answerlist

- * verwijst naar iedere F-ratio die significant is in de ANOVA
- * komt voor als verschillen worden gevonden voor de verschillende niveaus van een onafhankelijke variabele
- * komt voor als het effect van één onafhankelijke variabele afhangt van het niveau van een andere onafhankelijke variabele
- * wordt bepaald door het rij-gemiddelde in plaats van het kolom-gemiddelde te berekenen



Question

=====

Wanneer de steekproefomvang N klein is (kleiner dan 30), dan is de t-verdeling..

Answerlist

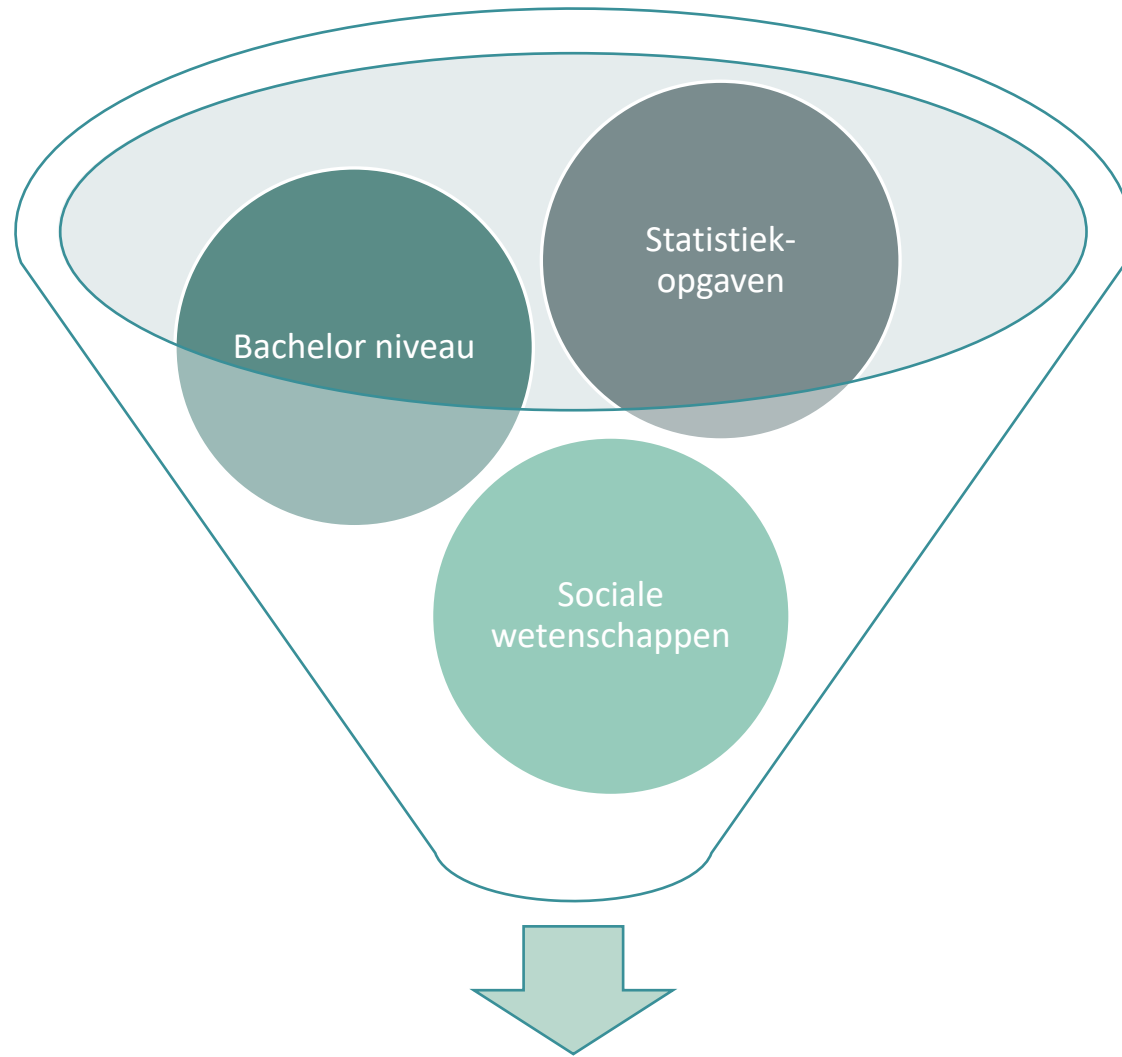
- * nagenoeg gelijk aan de standaardnormalverdeling.
- * platter dan de standaardnormalverdeling.
- * minder plat dan de standaardnormalverdeling.
- * schever naarmate het aantal vrijheidsgraden afneemt.



ShareStats



Hekken plaatsen



ShareStats project



Bruggen bouwen



ShareStats

De oogst



ShareStats

- [Overview](#)
- [Repositories](#) 5
- [Projects](#)
- [Packages](#)
- [People](#)

Popular repositories

[itembank](#)

Public

Repository for all the ShareStats items

● HTML ☆ 2

[Statistics_Taxonomy](#)

Public

Main statistics taxonomy files and different views on taxonomy

● HTML ☆ 1 🍷 2

[Item_Development](#)

Public

● HTML ☆ 1

[ShareStats_website](#)

Public

Repository for the ShareStats website

● JavaScript 🍷 1



ShareStats

The open statistics assessment itembank

Search

Collaboration

In joint collaboration between the UvA, VU, UU and EUR, we set out to create a national itembank for statistics.

Community

By creating a community of statistics teachers, we aim to have a wide use of the itembank.

Join the community at:

Linkedin

















VVSOR

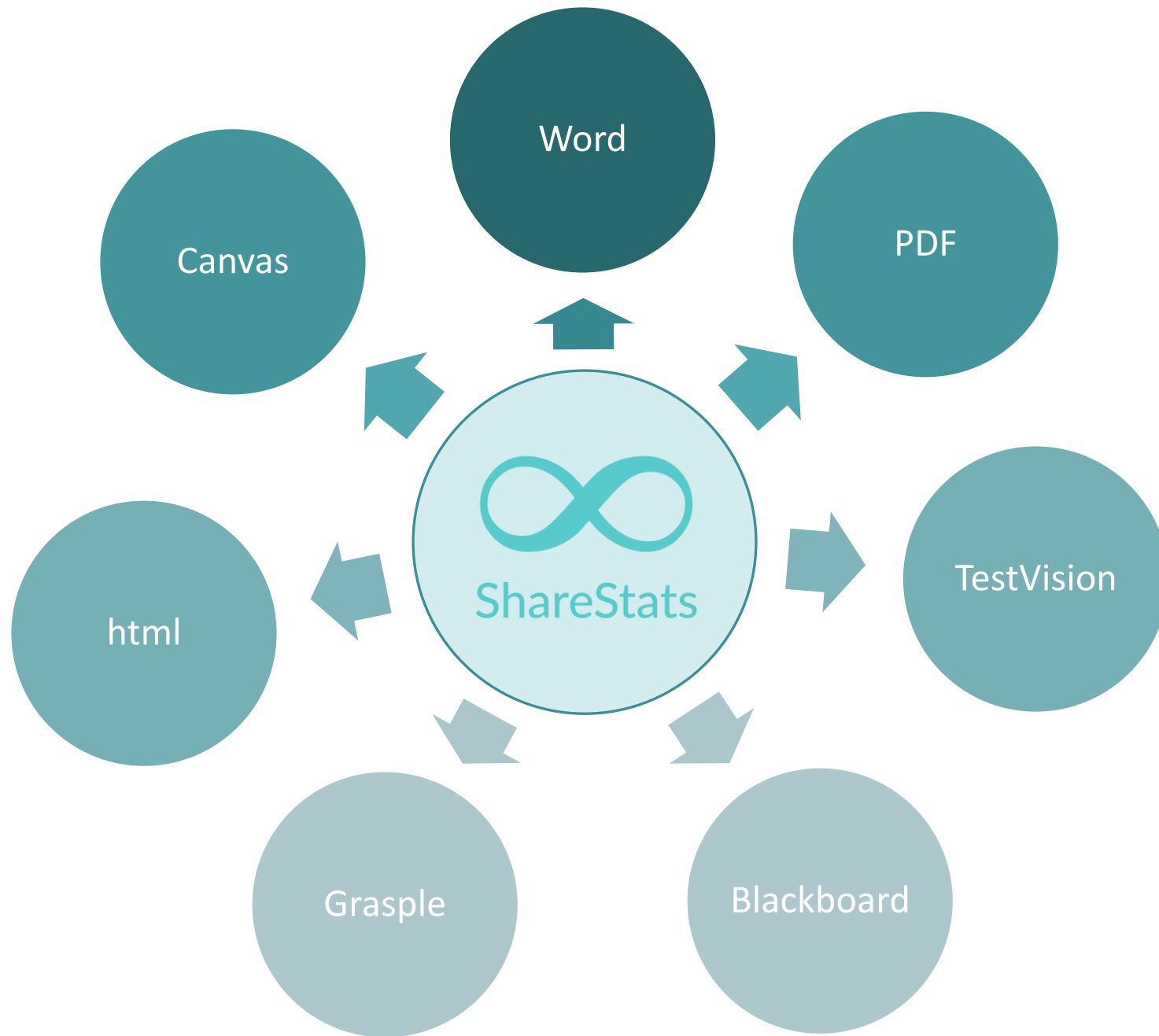
Funding

The ShareStats project was nationally funded by SURF the collaborative organisation for ICT in Dutch education.

Show 10 entries

Search: mean

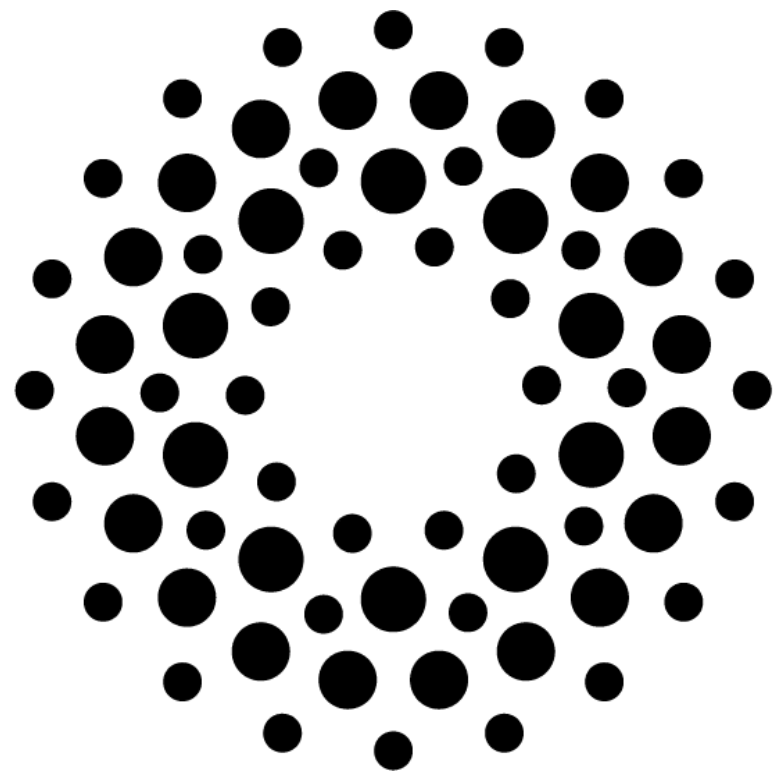
	Item Name	Item Type	Section	Type	Program	Language	Level	View	Files
	All	All	All	All	All	All	All	All	All
251	eur-descriptive-416-en	num	Descriptive statistics/Summary Statistics/Measures of Location/Mean	Data manipulation, Interpreting output, Calculation	SPSS	English	Statistical Literacy		
252	eur-descriptive-417-en	num	Descriptive statistics/Summary Statistics/Measures of Location/Mean	Data manipulation, Interpreting output, Calculation	SPSS	English	Statistical Literacy		
295	uu-Mean-004-nl	schoice	Descriptive statistics/Summary Statistics/Measures of Location/Mean	Interpreting output	SPSS	Dutch	Statistical Literacy		
296	uu-Mean-800-nl	schoice	Descriptive statistics/Summary Statistics/Measures of Location/Mean	Interpreting output	Conceptual		Statistical Literacy		
297	uu-Mean-801-nl	schoice	Descriptive statistics/Summary Statistics/Measures of Location/Mean	Conceptual		Dutch	Statistical Literacy		
298	uu-Mean-802-nl	schoice	Descriptive statistics/Summary Statistics/Measures of Location/Mean	Conceptual		Dutch	Statistical Literacy		
299	uu-Mean-803-nl	schoice	Descriptive statistics/Summary Statistics/Measures of Location/Mean	Calculation		Dutch	Statistical Literacy		
300	uu-Mean-804-nl	schoice	Descriptive statistics/Summary Statistics/Measures of Location/Mean	Conceptual		Dutch	Statistical Literacy		





ShareStats

Verdere groei



Npuls

De toekomst

“Boost je collectie”
financiering aangevraagd en
ontvangen

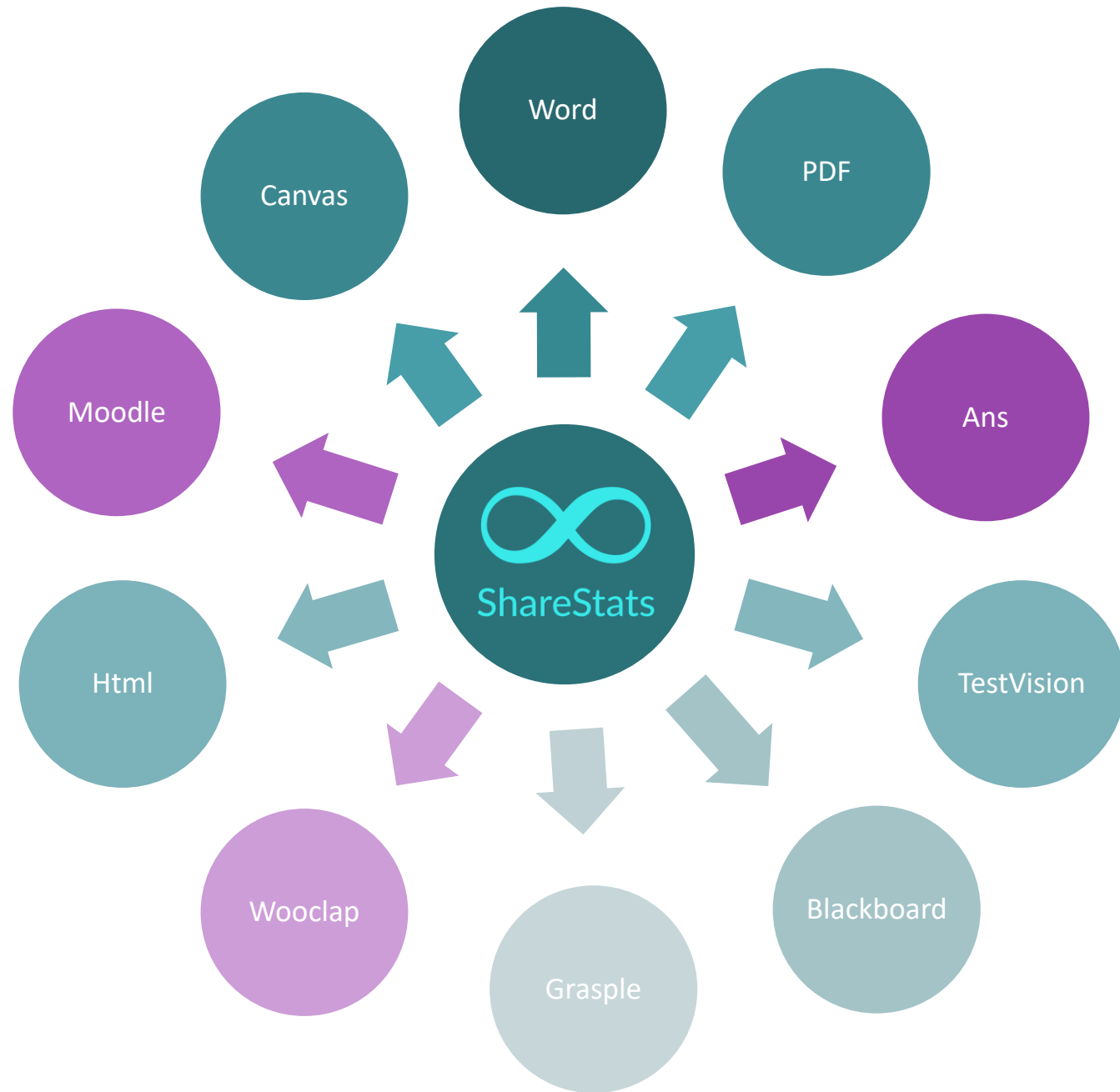
nov 2024

Hard aan de slag!

feb-jul 2025

jan 2025

Meetings opgestart tussen
UvA, VU, EUR en UU en
planning gemaakt



Safari File Edit View History Bookmarks Develop Window Help

sva.testvision.nl

Questions

[FMG-CW] Faculteit der Maatschappij en Ge...

New Import

Reference

Question name

Status

Import questions

Select a question file (QTI-ZIP, XLS or CSV)

Choose File no file selected

Less strict QTI validation

OK Cancel

Folders

- Formative Tests
 - T11 Mediation
 - T2 Probability models
 - T3 Estimating a parameter
 - T4 Null hypothesis significance testing
 - T5 Test power and effect size
 - T6 Criticisms NHST
 - T7 2-way ANOVA
 - T8 Moderation: categorical
 - T9 Moderation: continuous
- Reference folders
 - Personal
 - Media library
 - Import
 - Recycle bin

Questions

Tests


Published

Sessions

Grading

Analytics

Candidates





“Boost je collectie”

financiering aangevraagd en
ontvangen

nov 2024

Hard aan de slag!

feb-jul 2025

jan 2025

Meetings opgestart tussen
UvA, VU, EUR en UU en
planning gemaakt

aug 2025

ShareStats is nog beter, nog
makkelijker te gebruiken zowel
in NL als in de wereld!



ShareStats

**Bedankt voor
jullie aandacht!**

VRAGEN?

