

Wat werkt bij het versterken van gecijferdheid

In de wereld om ons heen hebben we te maken met data en cijfers. Het vermogen om met getalsmatige informatie om te gaan, heet gecijferdheid. 1 op de 6 inwoners in Nederland heeft moeite met cijfers. De infographic geeft de uitdagingen weer van mensen die in het dagelijks leven moeite hebben met gecijferdheid en laat zien welke factoren een rol spelen bij gecijferdheid.



Wat zijn basisvaardigheden?

Digitale vaardigheid

Gecijferdheid

Geletterdheid



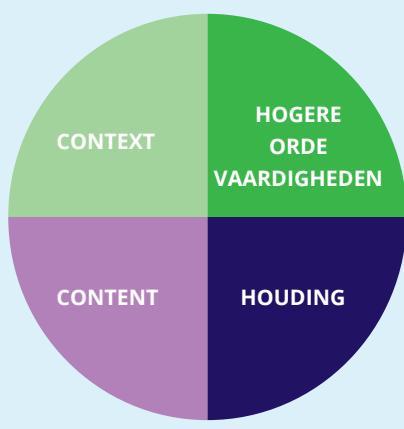
Aspecten die gecijferdheid bepalen

CONTEXT

Financiën, gezondheid, werk en burgerschap

CONTENT (LAGERE ORDE VAARDIGHEDEN)

Hoeveelheden, getallen, digitale vaardigheden, data, gebruik spreadsheets, apps en rekenmachine



HOGERE ORDE VAARDIGHEDEN

Informatie interpreteren, analyseren, probleem oplossen, kritisch denken

HOUDING

Zelfvertrouwen, motivatie, weinig rekenangst, positief zelfbeeld



Factoren die problemen met cijfers vergroten



Voortijdig schoolverlaten

Rekenangst

Digitale tweedeling

Use it or lose it

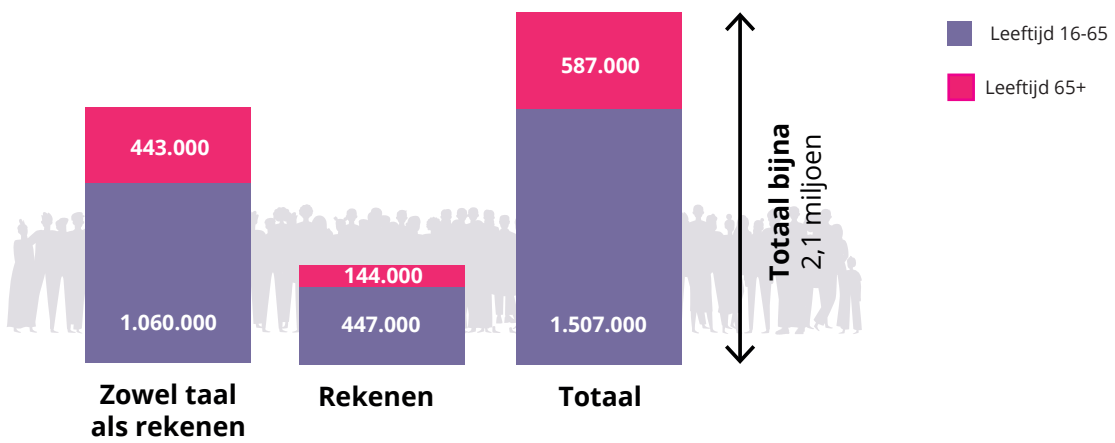
Sociaaleconomische, demografische en politieke factoren

Weinig zelfredzaam

Wat zijn de gevolgen van moeite met gecijferdheid?

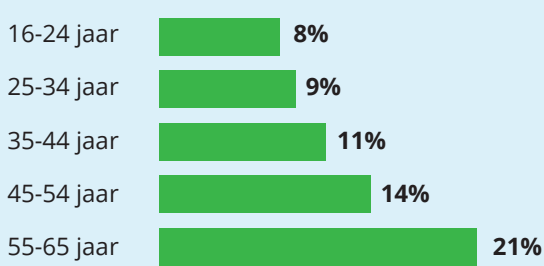
Vaker financiële problemen, minder kansen op de arbeidsmarkt, minder betrokken bij maatschappelijk debat en slechter ervaren gezondheid.

Aantal mensen dat moeite heeft met...

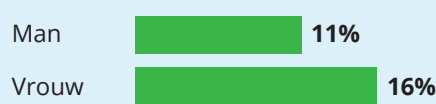


Wie hebben er moeite met gecijferdheid in NL?

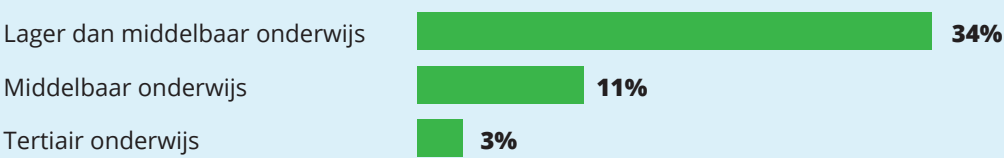
Leeftijdsgroep



Man/vrouw



Opleidingsniveau



Waarvoor is gecijferdheid nodig en wat werkt binnen deze contexten?



FINANCIËN

Financiële handelingen uitvoeren. Zoals afrekenen bij de kassa of belastingaangifte doen.

Wat werkt

- Weten is nog geen doen (sparen kan niet als er tekort is)
- Voorkomen van stress
- Bewustwording financiële dienstverleners
- Toegankelijke communicatie en dienstverlening
- Nudging



GEZONDHEID

Informatie over gezondheid vinden en begrijpen. Zoals doseren van medicijnen of calorieën tellen.

Wat werkt

- Herkennen van problemen met gezondheidsvaardigheden
- Communicatie afstemmen op doelgroep
- Bewustwording van gezondheidsvaardigheden bij zorgpersoneel



BURGERSCHAP

Het begrijpen van data. Zoals het onderscheiden van feiten van nepnieuws.

Wat werkt

- Statistiekonderwijs
- Dialoogbijeenkomsten



WERK

Bij bijna alle banen is gecijferdheid nodig. Zoals gebruik van Excel, plaatsen van inkooporders, projectplanning of bijhouden van productiviteit.

Wat werkt

- On the job training (leren op het werk)

Wat werkt in leerinterventies voor het versterken van gecijferdheid

- ✓ Bewustwording vergroten over belang gecijferdheid van lerenden
- ✓ Informatie bieden over leermogelijkheden
- ✓ (Financiële) ondersteuning bij leren
- ✓ Zorgen voor de juiste motivatie van lerenden
- ✓ Signaleren, doorverwijzen naar training/scholing
- ✓ Leerinterventies die aansluiten bij de dagelijkse praktijk
- ✓ Maatwerk
- ✓ Blended learning (e-learning naast regulier onderwijs)
- ✓ Leerprogramma inpasbaar in dagelijks leven

