

EVALUATIE VAN **INTERACTIEVE TOOLS** OP **RISICOBEOORDELINGEN** DOOR AUDITORS

HOE INTERACTIEVE TOOLS COGNITIEVE LAST EN RISICO-AVERSIË VERMINDEREN



DOEL + BELANG VAN HET ONDERZOEK

- Belang van big data in audits
- Mogelijk efficiëntere risico-inschattingen
- Relevantie gezien investeringen in audit data analytics

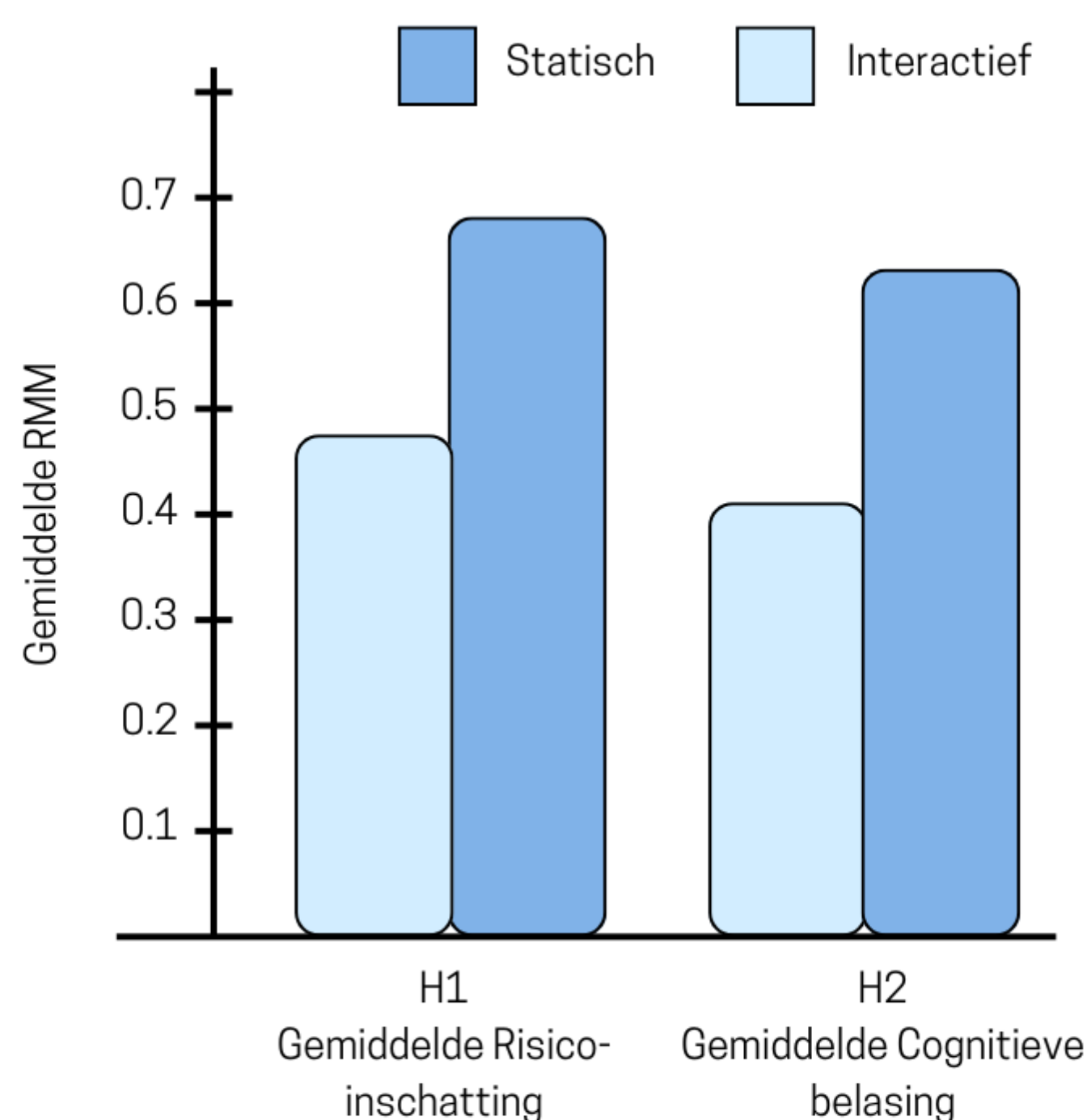


METHODOLOGIE

- Controle en risico-inschatting van de omzet
- Vergelijking statische en interactieve weergave van transactiedata
- Interactieve elementen: filteren, zoeken, sorteren

RESULTATEN

- Positieve correlatie tussen **cognitieve belasting** en **risico-inschatting**.
- Beide hypothesen significant op 0.05 significantieniveau



Hypothese 1
Auditors die gebruik maken van interactieve tools, beoordelen het risico op een fout van materieel belang in de omzetcontrole als lager dan auditors die gebruik maken van statisch bewijsmateriaal.

Hypothese 2
De integratie van interactieve tools in het auditproces vermindert de cognitieve belasting van auditors tijdens de procesanalyse.

CONCLUSIE

Interactieve tools ➔ **Lagere cognitieve belasting** ➔ **Lagere risico-aversie auditor**

KRITISCHE BEVINDINGEN

- Gecontroleerde omgeving
- Beperkte steekproefomvang (N=24)

TOEKOMSTIG ONDERZOEK

Grotere steekproeven
Langetermijn effecten
Vergelijking van verschillende interactieve tools