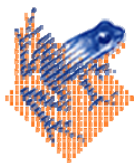


Onderzoekskosten onderzocht

Een studie naar de kosten van door ZonMw programma's
gesubsidieerd onderzoek

Thea van Asselt, Isaac Corro Ramos, Bram Ramaekers,
Pepijn Vemer, Ivonne Lesman-Leege, Maarten Postma,
Maiwenn Al, Manuela Joore, Talitha Feenstra



umcg



university of
groningen

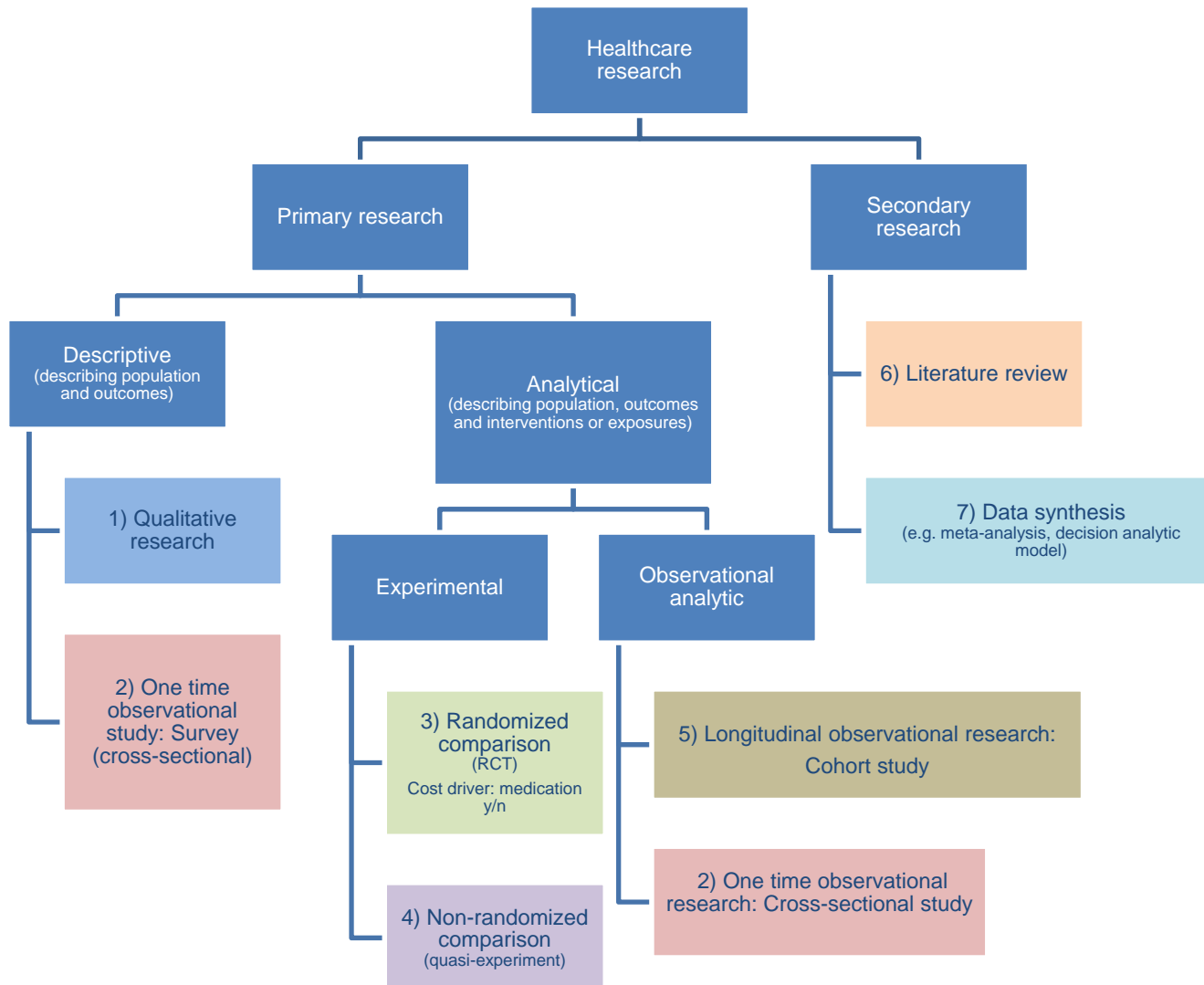
Doel van het onderzoek

- Gestructureerd overzicht van de kosten van diverse typen onderzoek, ten behoeve van:
 - de verschillende ZonMw commissies
 - value of information methodes
- Ontwikkelen van een instrument waarmee voor verschillende typen onderzoek een schatting van de kosten kan worden gemaakt

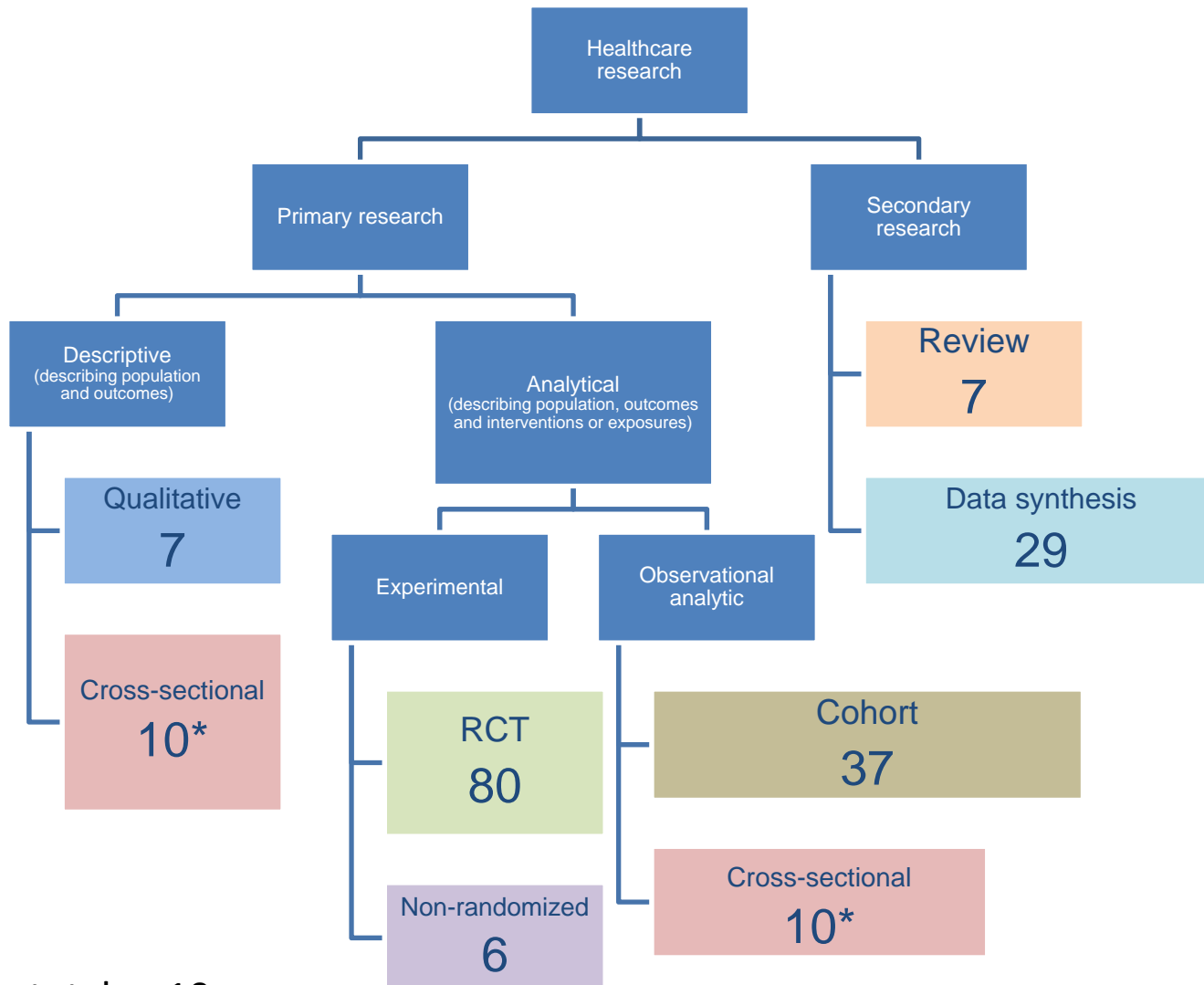
Methoden

- Data: 129 gehonoreerde projectvoorstellen van GGG, DG en DO (geneesmiddel-gerelateerd)
- Stap 1: typering van alle voorstellen
 - Becommentarieerd door experts (van ZonMw commissies)
- Stap 2: data-extractie op selectie
- Stap 3: instrument ontwikkelen

Step 1 typing



Step 1 typing

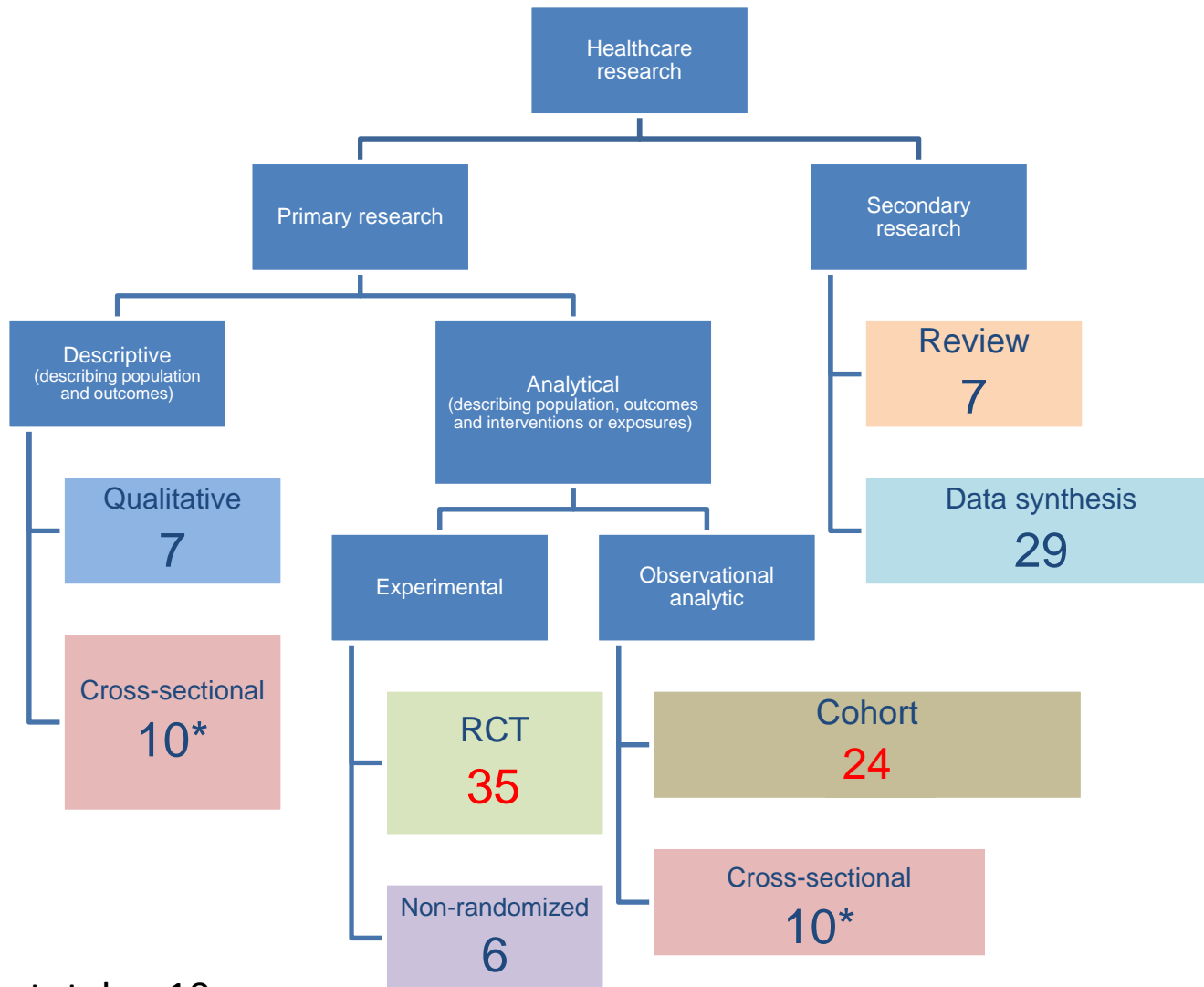


* one category, total n=10

Stap 2 data-extractie

- Voorbeelden van items per type geven

Step 2 data-extractie

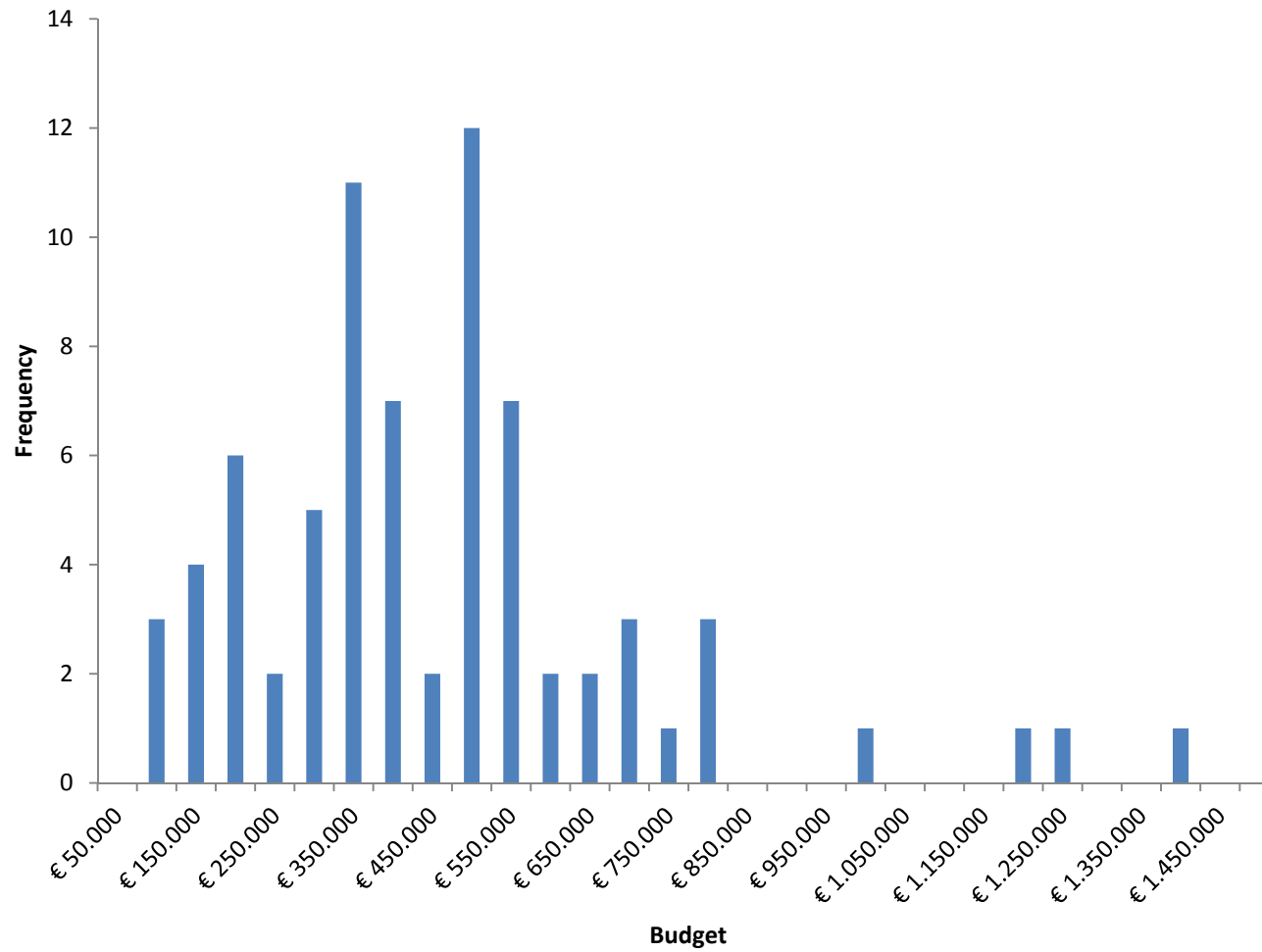


* one category, total n=10

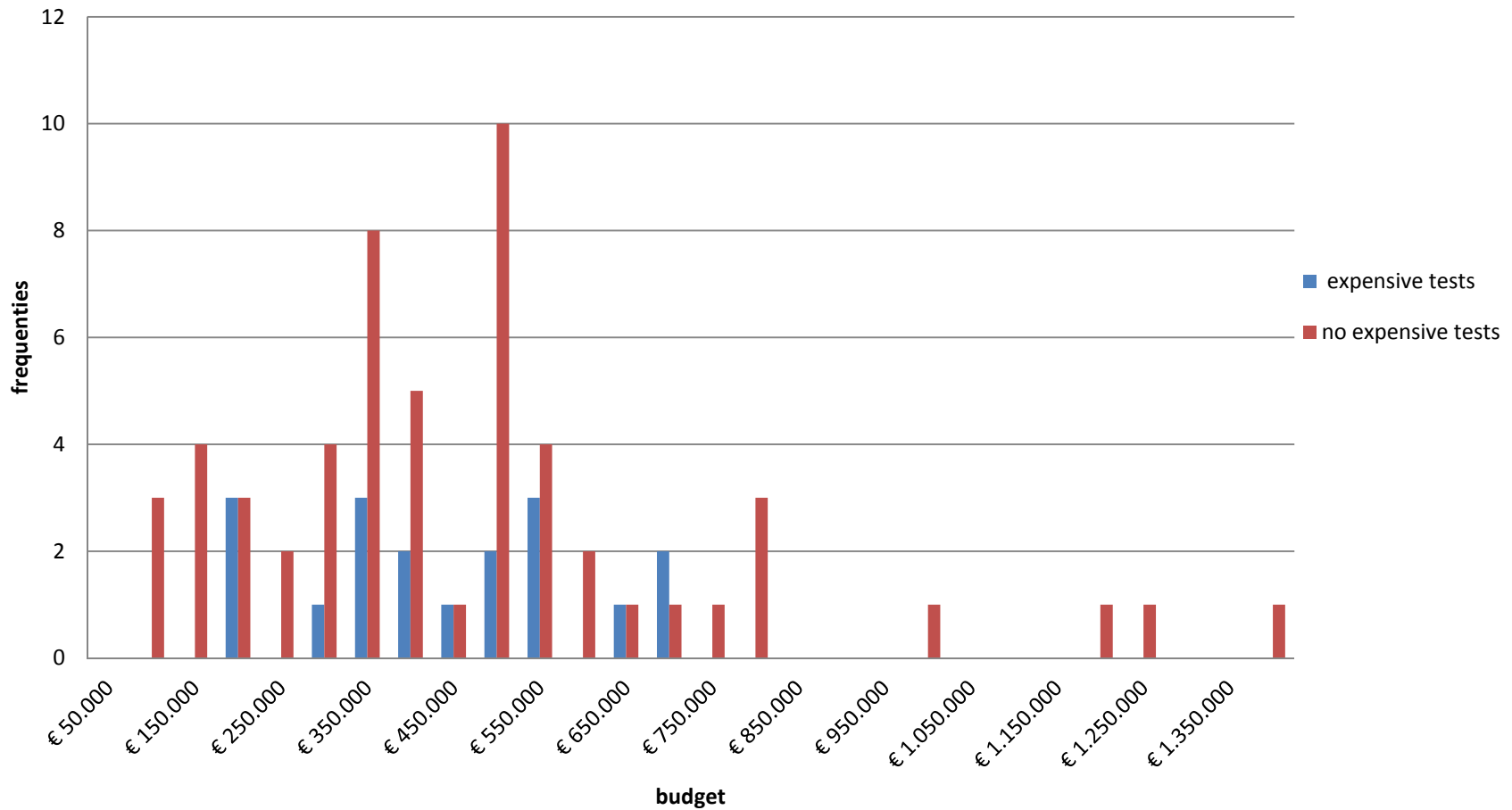
Resultaten

- Totaal 74 studies beoordeeld
- Gemiddelde loopduur 34 maanden
- Gemiddeld budget €434.000
- Range budget €61.000 - €1,3 miljoen
- Gemiddeld 75% personele kosten
- 60% werd co-gefinancierd
 - met gemiddeld 33% van het totale budget

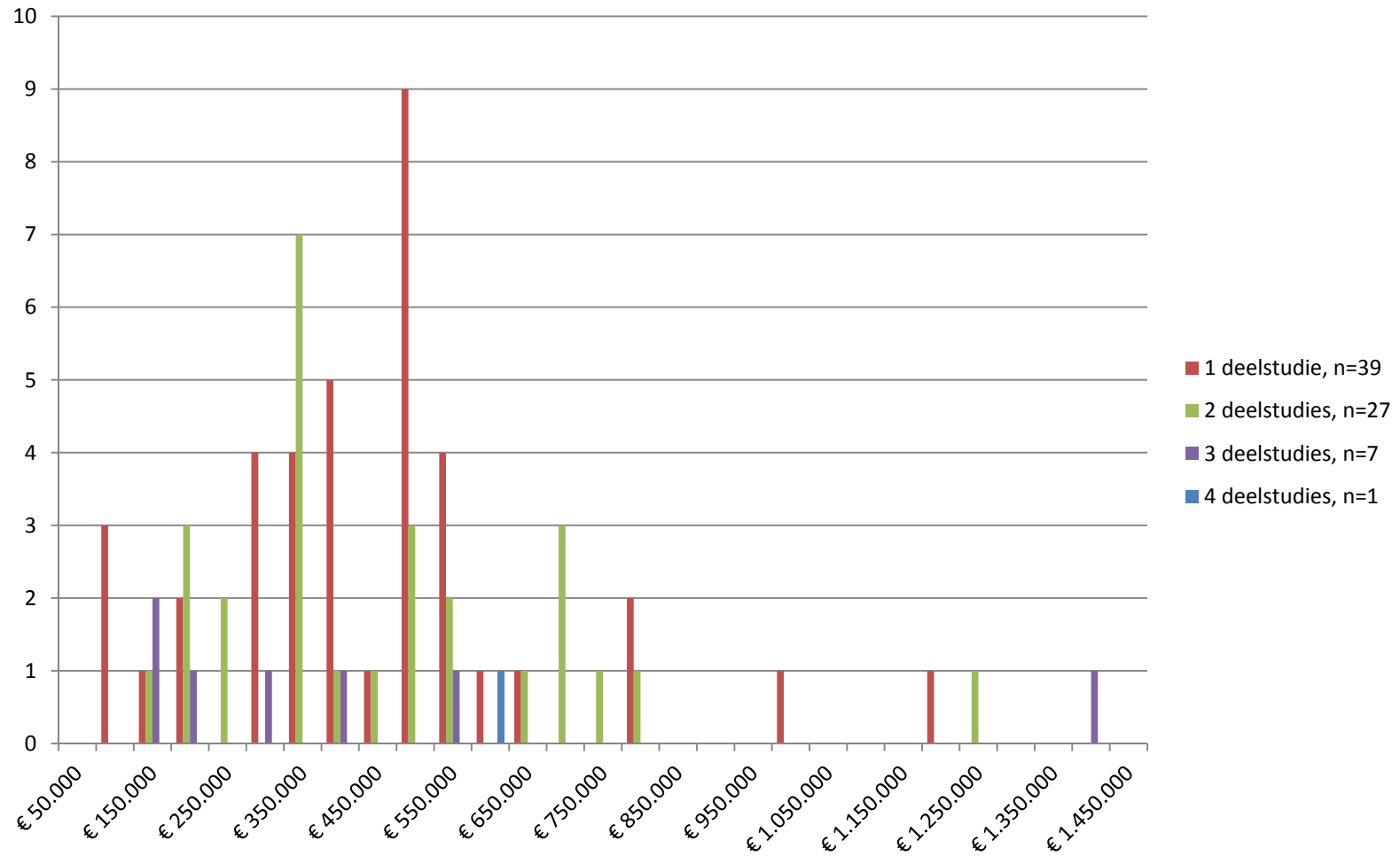
Totaal budget



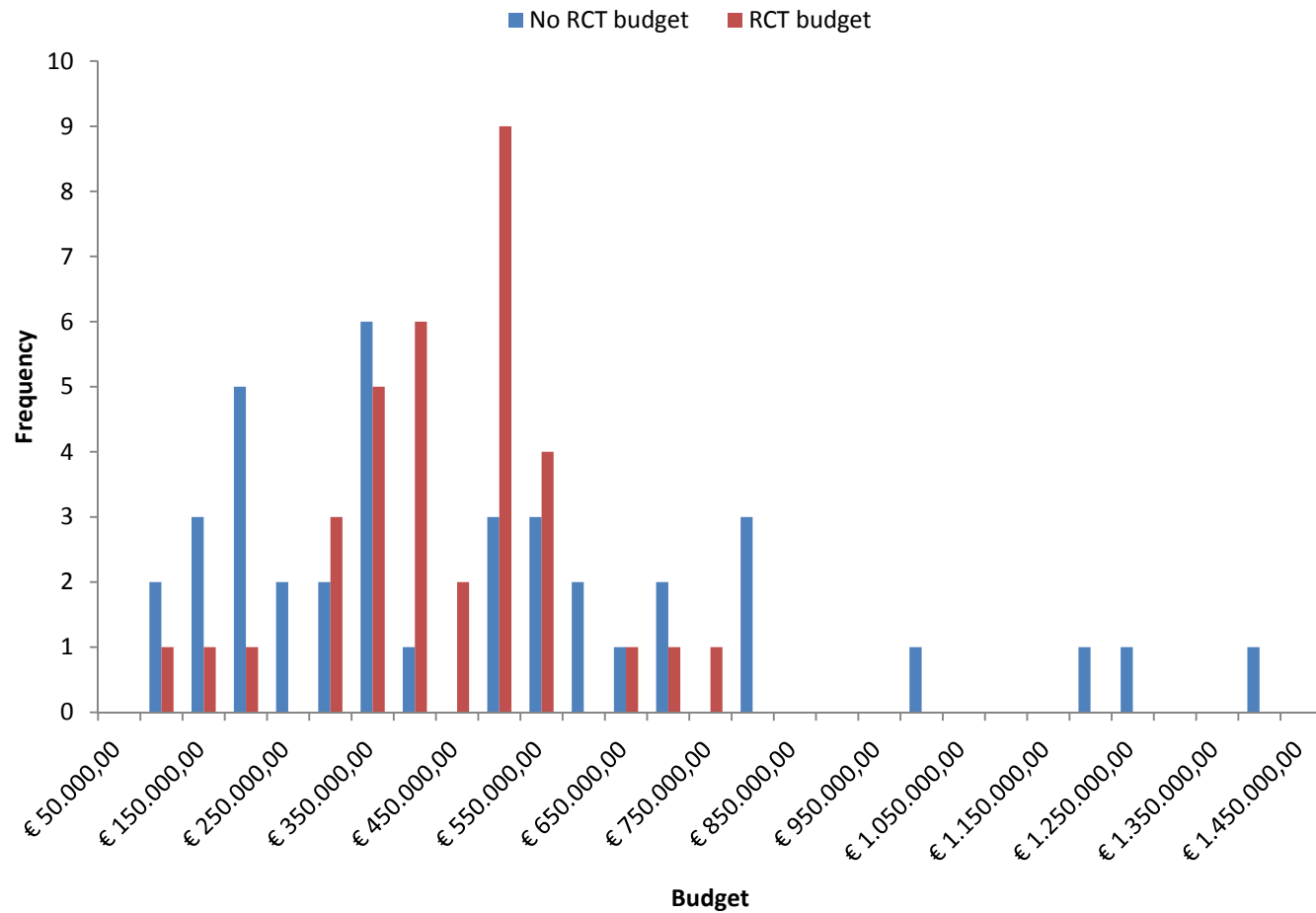
Budget en expensive tests



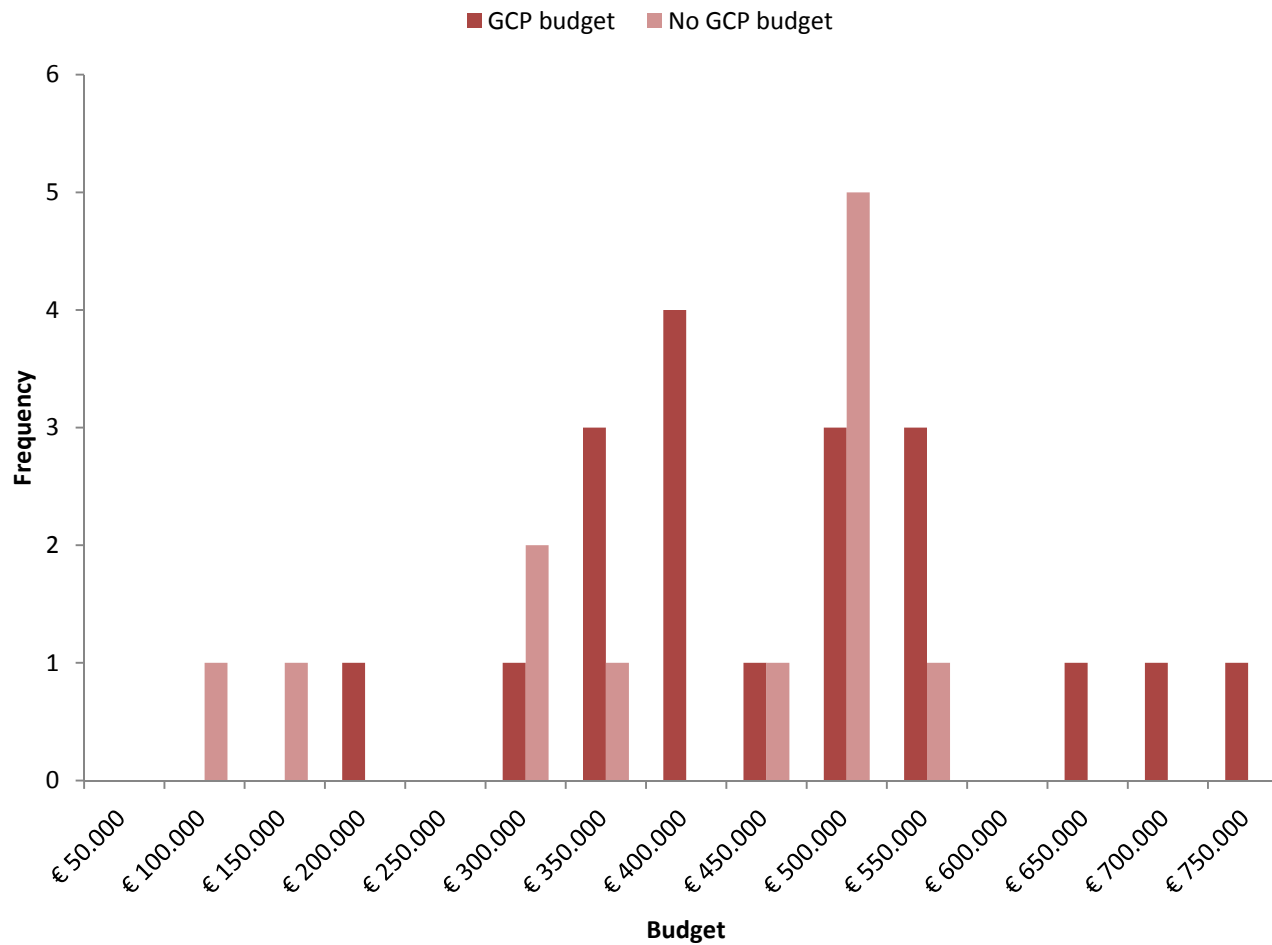
Budget naar # deelstudies



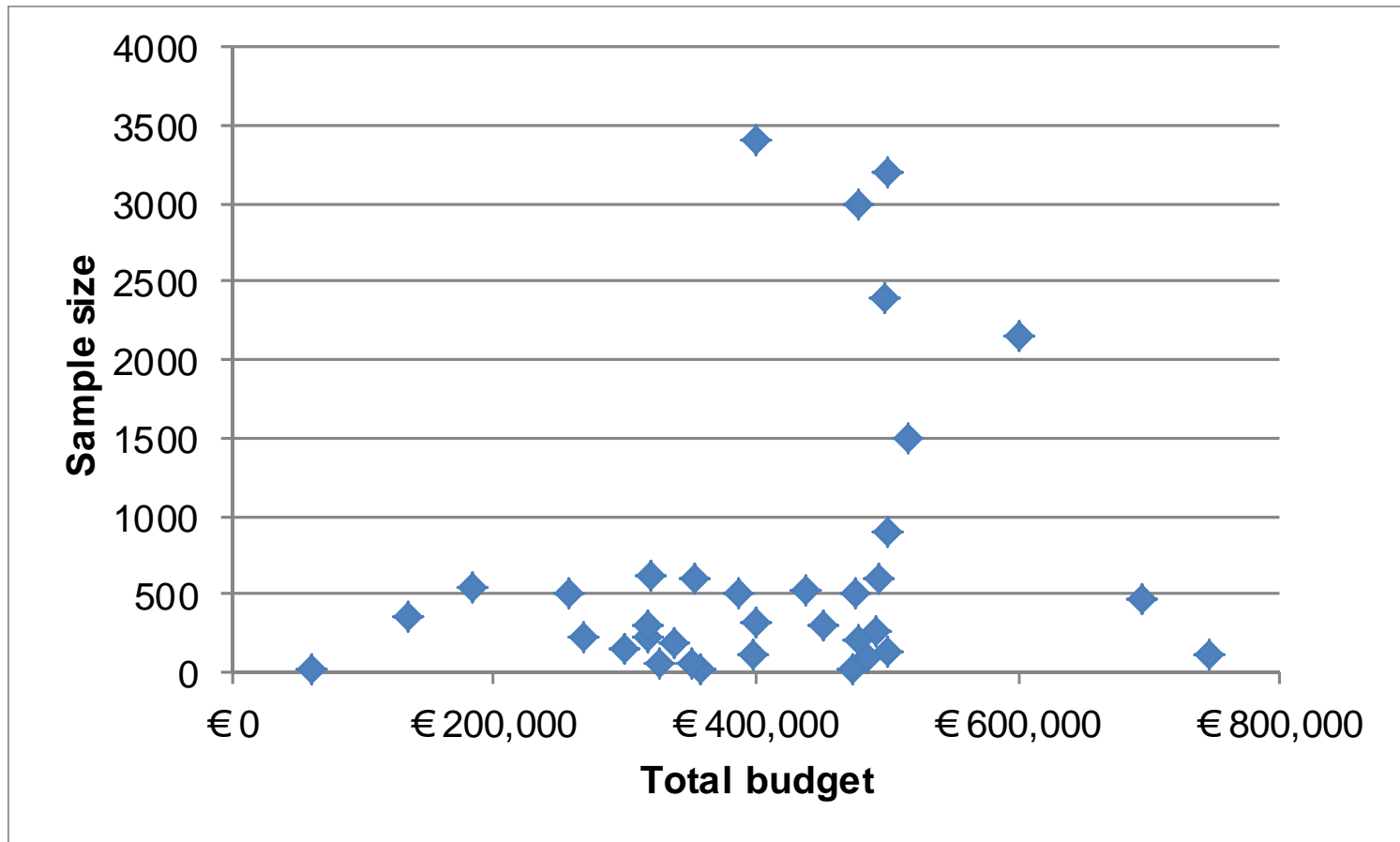
Budget RCT vs geen RCT



Budget naar GCP-plicht



Sample size vs budget (RCTs)



Stap 3 instrument

- Geplande werkwijze: toetsen om voorspellers voor budget te identificeren
- De belangrijkste verwerken in calculator/tool
- Maar: de meest voor de hand liggende voorspellers lijken nog niet zo goed te voorspellen....
 - Outliers
 - Nog niet echt getoetst

- Vragen
- Discussie
- Suggesties voor stap 3