

# DESCRIPTIVES

**Doel:** de berekening van beschrijvingsmaten (gemiddelde, spreidingsmaten) en standaardscores (z-scores) van een of meer variabelen.

**Menu:** <Statistics, Summarize, Descriptives...>

**Hulp:** <Help, Topics, Contents, Statistical Analysis, Summarize, ...> ofwel <Help> in het venster "Descriptives" (na kiezen van de procedure m.b.v. menu).

**Globale werkwijze:** selecteer de variabelen, klik op het vakje "Save standardized values as variables" als van de geselecteerde variabelen z-scores berekend moeten worden. Maak met <Options...> een keuze uit de beschikbare beschrijvingsmaten.

## Aandachtspunten

- 1 Z-scores zijn nieuwe variabelen. SPSS geeft ze automatisch een naam, namelijk de letter "z" gevolgd door de eerste 7 tekens van de originele variabele. Bijvoorbeeld **zift** is de z-score variabele van de originele variabele **ift**. In een enkel geval leidt dit tot identieke namen, bijvoorbeeld bij **item0001** en **item0002**. Beide z-scores zouden de naam **zitem000** krijgen. SPSS gaat dan over op een andere naamgeving: de z-score van **item0001** wordt **zsc001** en de z-score van **item0002** wordt **zsc002**, enz. SPSS kent ook automatisch variable labels toe aan z-score variabelen, n.l. "zscore(..)" gevolgd door de eerste 31 tekens van de variable label van de originele variabele. Op de plaats van de puntjes wordt de naam van de originele variabele ingevuld. Bijvoorbeeld de z-score van de variabele **ift** die als label "leeftijd" heeft, krijgt de naam **zift** (zie boven) en de label "zscore(ift)leeftijd". Uiteraard kunnen de namen en labels van z-scores in de datamatrix veranderd worden op de gebruikelijke manier.
- 2 Om de mediaan en de percentielen te berekenen moet de procedure "frequencies" gebruikt worden.