Benadering prijs:

Ag= afzet groothandel

Ad= afzet detailhandel

x = prijs detailhandel

y = prijs groothandel

O = omzet;

O = x\*Ad + y\*Ag

Dit herleiden geeft

(O-x\*Ad)/ Ag=y

Voer dit in op de Grafische rekenmachine bij y1

Ga naar table (second graph) en zoek naar waarden waarvoor het volgende geldt

Laagste prijs detailhandel<x<hoogste prijs detailhandel

 ^

Laagste prijs groothandel<y<hoogste prijs detailhandel

Hier komt meestal 1 positieve waarde uit. Wanneer er 2 of meer positieve waarden uitkomen kijken we aan de hand van de gemiddelde prijzen welke het beste past

Bij deze berekening hebben we de voorwaarden gesteld dat alle prijzen hele getallen zijn.