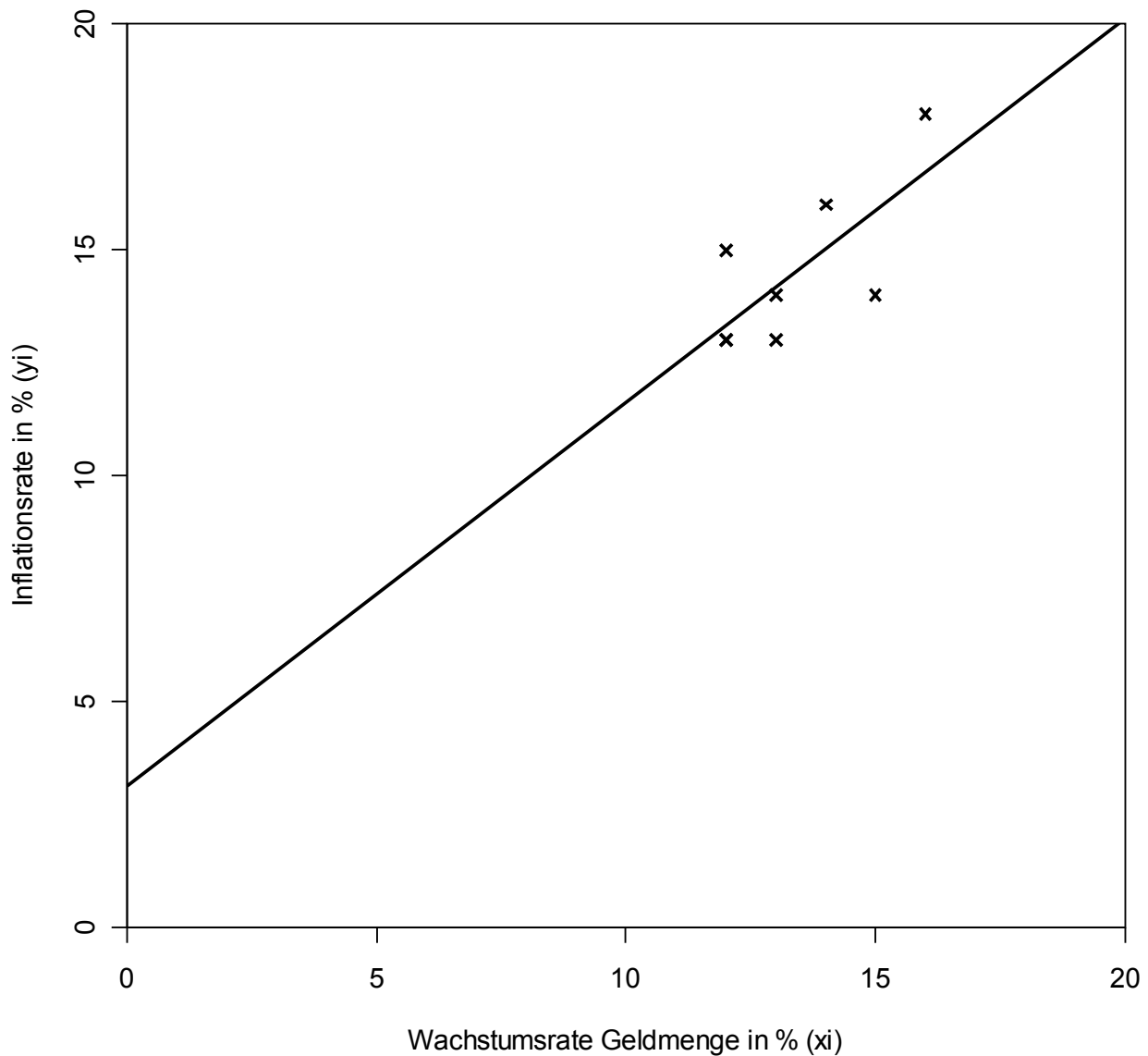


Wiederholung 11a+c) - Streudiagramm mit Regressionsgerade



Gleichung der Regressionsgeraden:

$$\hat{y} = 3,1260 + 0,8504 \cdot x$$

Anmerkung: Wenn man die Parameter a und b per Hand schätzt und alle Ergebnisse und Zwischenergebnisse jeweils auf die vierte Stelle nach dem Komma gerundet hat, ergibt sich eine kleine Abweichung vom obigen Ergebnis, nämlich:
 $a = 3,1259$ und $b = 0,8504$ (für die Parameterschätzungen)