

Vi skal opskrive sandsynlighedsfunktionen $q : \{0, 1, 2, 3\} \rightarrow \mathbf{R}$ som beskriver fordelingen af Y . For eksempel er

$$q(1) = P(Y = 1) = P(|X - 3| = 1) = P(X \in \{2, 4\}) = \dots$$