

Her er igen tale om fordelingen af en afledt stokastisk variabel, eller en transformeret fordeling. For eksempel udregnes $P(X = 1)$ som summen af sandsynlighederne for de udfald der tilhører hændelsen

$$\{X = 1\} = \{(x, y) \in \{1, 2\} \times \{1, 2, 3\} \mid x = 1\}.$$