

(S_{KK}, S_{PP}, S_{PK}) er polynomialfordelt med antalsparameter 10, orden 3 og sandsynlighedsparametre $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{4}$ og $\frac{1}{2}$. Eller, i mere kortfattet notation:

$$(S_{KK}, S_{PP}, S_{PK}) \sim \text{Poly} \left(10; 3; \frac{1}{4}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2} \right) .$$

Den marginale fordeling af S_{KK} er binomialfordelingen med antalsparameter 10 og sandsynlighedsparameter $\frac{1}{4}$. Eller

$$S_{KK} \sim \text{Bin} \left(10, \frac{1}{4} \right) .$$