

b) Hva er sannsynligheten for trekke ut 2 gutter og 1 jente?

b) Hva er sannsynligheten for trekke ut minst 1 jente?

$$\text{Hypergeometrisk sannsynlighetsfordeling: } P(X = x) = \frac{\binom{m}{k} \binom{n-m}{r-k}}{\binom{n}{r}}$$

m elementer i D . $n - m$ elementer i \bar{D}

r elementer trekkes tilfeldig.

X er antall elementer som trekkes fra D