

## 1 Sammanfattning av olika typer av dragningar

### Dragning av $k$ element bland $n$ element

	Med hänsyn till Inbördes ordning	Utan hänsyn till Inbördes ordning
Med återläggning	$n^k$	$\binom{n+k-1}{k}$
Utan återläggning	$\frac{n!}{(n-k)!}$	$\binom{n}{k}$