DZi 
$$\stackrel{\text{iid}}{\sim}$$
 or  $(1\pi)$ ,  $\forall i \in \{1,...,n\}$ 
 $(1)$ 
 $(2)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$