

population

a sample

$\tilde{\mathbf{z}}^{(1)}$

1 :  $(\mathbf{x}^{(1)}, y^{(1)})$

2 :  $(\mathbf{x}^{(2)}, y^{(2)})$

3 :  $(\mathbf{x}^{(3)}, y^{(3)})$

4 :  $(\mathbf{x}^{(4)}, y^{(4)})$

5 :  $(\mathbf{x}^{(5)}, y^{(5)})$

6 :  $(\mathbf{x}^{(6)}, y^{(6)})$

