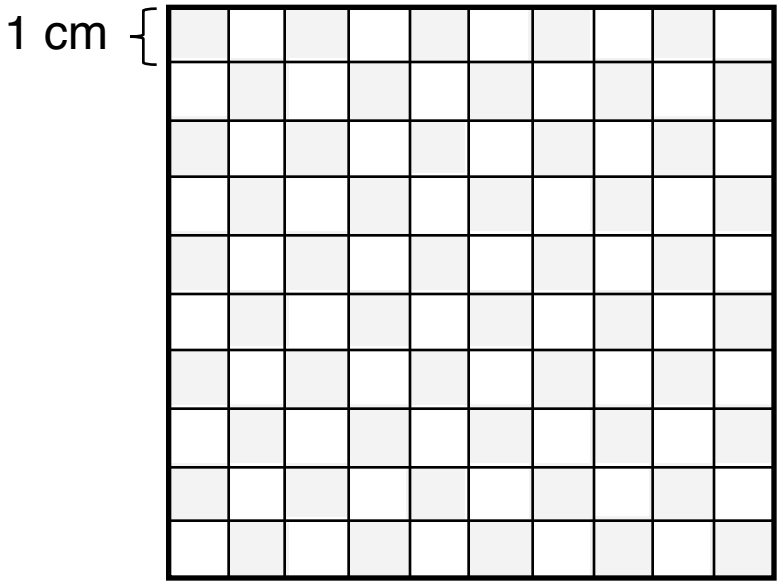

Sp1	Sp2	Sp3	Sp4	Sp5	…
0	0	1	1	1	
1	0	1	0	1	
1	1	1	0	0	
0	0	0	0	0	
…	…	…	…	…	
…	…	…	…	…	
…	…	…	…	…	

N

$$P(S_i) = \frac{1}{N} \cdot \sum(S_i)$$

$$P(S_{ij}) = P(S_i) \cdot P(S_j)$$

$$\mathrm{Var}(S_{ij}) = N \cdot P(S_{ij}) \cdot (1 - P(S_{ij}))$$

$$CI_{95\%} = N \cdot P(S_{ij}) \pm 1.96 \cdot \mathrm{Var}(S_{ij})$$