

$$V(R, b) = V(S, b)$$
$$N(X) = \frac{N(R) \cdot N(S)}{V(R, b)} = \frac{N(R) \cdot N(S)}{V(S, b)}$$

- Dada una relación R , la selección sobre una condición c tendría un tamaño estimado de:

$$N(X) = \alpha \cdot N(R)$$

donde $\alpha = \begin{cases} \frac{1}{V(R, atr)} & \text{si } \sigma_{atr=valor} \\ \frac{1}{3} & \text{si } \sigma_{atr < valor} \\ 1 & \text{si } \sigma_{atr \neq valor} \end{cases}$

