

Arti Lambang dan Singkatan

N	= Banyaknya anggota populasi
n	= Banyaknya anggota sampel
M	= Banyaknya kelompok dari sampel
m	= Banyaknya ukuran sampel
i, j	= Anggota dari pengamatan
π_i	= probabilita bahwa unit ke- i ada dalam sampel
π_j	= probabilita bahwa unit ke- j ada dalam sampel
π_{ij}	= probabilita bahwa unit ke- i dan ke- j keduanya berada dalam sampel
y	= jumlah total sampel
Y	= jumlah total populasi
φ_i	= Peluang unit ke- i terambil pertama
D	= Pembagi proporsional
s	= sekumpulan unit-unit yang telah diambil.
\hat{Y}_{HT}	= Penduga jumlah populasi metode Horvitz-Thompson
\hat{Y}_B	= Penduga jumlah populasi metode Brewer
\hat{Y}_M	= Penduga jumlah populasi metode Murthy