

## Éves átlagos állatlétszám számítása

1./ Napi nyilvántartás esetén:

$$\frac{A_1 + A_2 + \dots + A_{365/366}}{365/366}$$

Ahol

$A_1 + A_2 + \dots + A_{365/366}$  = az év napjainak állatlétszám adata (db/nap);

365/366 = az év napjainak száma (nap/év, nap/szökőév).

2./ Heti, vagy havi nyilvántartás esetén:

$$\frac{[(A_{\text{nyitó}} + A_{\text{záró}}) / 2] + [(B_{\text{nyitó}} + B_{\text{záró}}) / 2] + \dots + [(X_{\text{nyitó}} + X_{\text{záró}}) / 2]}{N}$$

Ahol

$A_{\text{nyitó}}, B_{\text{nyitó}}, X_{\text{nyitó}}$  = adott időszak (hét, vagy hónap) első napjának állatlétszáma (db);

$A_{\text{záró}}, B_{\text{záró}}, X_{\text{záró}}$  = adott időszak (hét, vagy hónap) utolsó napjának állatlétszáma (db);

N = 52 (heti nyilvántartás esetén)

N = 12 (havi nyilvántartás esetén)