

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:

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

Ahol

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

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

N = 52 (heti nyilvántartás esetén)

12 (havi nyilvántartás esetén)