

KALALIIGI ISENDITE ARVULISE OSAKAALU MÄÄRAMISE METOODIKA TEATUD KALALIIKIDE SAAGIS

Kalaliikide isendite arvuline osakaal teatud kalaliikide saagis arvutatakse alljärgneva
metoodika alusel:

- 1) loetakse üle proovis olevate kalade arv (I_{kogu});
- 2) eraldatakse proovis leiduvad erinevate kalaliikide isendid kalaliikide kaupa;
- 3) loetakse üle erinevate kalaliikide isendite arv ($I_1, I_2, \dots, I_{n-1}, I_n$) proovis;
- 4) esimese kalaliigi isendite arvuline osakaal (I_1) proovis arvutatakse järgmise valemi

järgi:

$$I_1 = \frac{I_1 \times 100}{I_{kogu}}$$

- 5) teise kalaliigi isendite arvuline osakaal (I_2) proovis arvutatakse järgmise valemi

$$I_2 = \frac{I_2 \times 100}{I_{kogu}}$$

- 6) kalaliigi (I_n) isendite arvuline osakaal (I_n) proovis arvutatakse järgmise valemi

$$I_n = \frac{I_n \times 100}{I_{kogu}}$$

- 7) erinevate kalaliikide isendite arvulise osakaalu määramiseks kogusaagis arvutatakse võetud proovide keskmine.