

KALALIIGI ISENDITE ARVULISE OSAKAALU MÄÄRAMISE METOODIKA TEATUD  
KALALIIKIDE SAAGIS

Kalaliikide isendite arvuline osakaal teatud kalaliikide saagis arvutatakse alljärgneva meetoodika 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 järgi:

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

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

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

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