

KALALIIGI KAALULISE OSAKAALU MÄÄRAMISE METOODIKA SAAGIS

Kalaliigi kaaluline osakaal kogusaagis arvutatakse alljärgneva meetoodika alusel:

- 1) mõõdetakse proovi üldkaal ($W_{\text{üld}}$);
- 2) eraldatakse proovis selle kalaliigi isendid, kelle osakaalu soovitakse saagis määrata, teistest proovis esinevatest kaladest;
- 3) mõõdetakse selle kalaliigi kaal proovis, kelle osakaalu soovitakse saagis määrata (W_{kalaliik});
- 4) selle kalaliigi kaaluline osakaal (W_{osakaal}) proovis, kelle osakaalu soovitakse määrata, arvutatakse järgmise valemi järgi:

$$W_{\text{osakaal}} = \frac{W_{\text{kalaliik}}}{W_{\text{üld}}} \times 100;$$

- 5) kalaliigi kaalulise osakaalu määramiseks saagis arvutatakse võetud proovide keskmine.