

Veiledning av praktisk øvelse i Distance sampling for takseringskurs.

Området som øvelsen skal legges i kan være et oversiktlig utmarksområde eller beitemark med glissent treskikt, moderat til lite buskskikt og ikke for høyt og tett markskikt. F.eks. glissen eller tynnet furuskog. Relativt slett eller svakt hellende og noe småkupert terreng er OK.

Linjene skal være ca. 100 meter lange, og traseen skal markeres med markeringsbånd og linjenummer ved start og slutt. Avstanden mellom linjene skal være 50 – 60 meter.

Antall linjer under et takseringskurs bør være tilpasset deltakerantallet, med et minimum av total linjelenge 500 meter for alle linjer. Linjene kan gås begge veier.

Objektene som brukes under registreringen skal være lett nedbrytbar slik at det ikke blir liggende skjemmende søppel igjen etter kurset. Små papirkuler (fra hobbybutikker) anbefales, men andre nedbrytbare objekter kan også benyttes.

- Kuler i størrelse 18 mm diameter er tilstrekkelig. Disse fås i poser på 100 stk.
- Bruk f.eks. 200 kuler pr linjelengde.

Spre kulene ved å gå sikksakk over traseen hvor takseringen skal foregå med utslag på ca. 20 m på hver side. Forsøk å spre kulene jevnt fordelt i terrenget ved å legge og kaste kuler utover i området.

Taksørene fordeles i takseringslag på 2 – 3 pers og alle takseringslag foretar registreringer på alle linjer. En person skal følge linja og være observatør, de andre skal hjelpe til med avstandsmåling, men ikke hjelpe observatøren om de ser flere objekter. Rollene i gruppen rulleres slik at alle deltakere foretar observasjoner og avstandsmålinger. Observatøren kan gjerne bruke et tau som henger etter og som indikerer linja som det skal måles fra. Husk å måle vinkelrett på linja.

Nødvendig utstyr for øvelsen:

- Målebånd. (snelle type 5 meter)
- Registreringsskjema (Se vedlegg)
- Skriveunderlag og blyant

For analyse av øvelsen:

- Gå inn på <http://honsefugl.nina.no/Innsyn/Home/Kurs>
- klikk på Analyse app. Det vil åpnes en analyseportal for takseringsøvelsen i nytt vindu.
- Alle data må legges inn i vedlagt Excel-ark og lagres som .txt eller.csv format
- Last opp .txt fil og følg videre instruksjoner i analyseportalen for analyse.

Vedlegg: Registreringsskjema for feltøvelse.

