

## **Handleiding berekening conditie-index Steenuilen**

bij hoofdstuk 4 van de Handleiding broedbiologisch onderzoek (STONE 2011)

Deze handleiding biedt hulp bij het berekenen van de conditie-index van nestjonge Steenuilen met behulp van de Excel-spreadsheet "berekening conditie-index steenuiljongen".

De spreadsheet berekent de conditie-index per individueel jong.

Het berekenen van de conditie-index wordt hieronder beschreven in 5 stappen:

- 1 Download het Excelbestand en open het met Microsoft Excel. Je krijgt de waarschuwing over Macro's en beveiliging. Kies voor Macro's Inschakelen! Anders zal de conditieberekening niet slagen.
- 2 Plaats je gegevens in het bestand. Gebruik hiervoor de aangewezen cellen:
  - a. kolom B onder "Gewicht" de gewichtmetingen (in gram);
  - b. kolom C onder "Leeftijd" de leeftijdbevestiging conform de methodiek uit hoofdstuk 3 van de Handleiding broedbiologisch onderzoek Steenuil (STONE 2011);
  - c. kolom D voor het ringnummer, of een unieke code voor elk gemeten individu;
  - d. kolom E voor het nestnummer, een unieke code voor elk nest.

*NB 1:* Laat geen lege cellen of rijen tussen de gegevens. Voor elke rij, moeten alle vier kolommen gegevens bevatten.

*NB 2:* De eerste regel is ingevuld; dit is een voorbeeld en kun je verwijderen

- 3 Druk op knop "Conditie Index Berekenen".
- 4 Kopieer de conditie-indexberekeningen desgewenst naar een nieuw Excelbestand, waarin je berekeningen en bewerkingen kunt maken, zoals gemiddelde conditie-index per jong, per nest, per leeftijd etc.
- 5 Sluit het Excelbestand af **zonder** op te slaan.

Meer weten over de achtergronden bij de conditiebepaling? Raadpleeg dan ook het onderliggende [Rapport](#).