

---

## LISTA TABELELOR

---

Tabelul 3.1. Zece mii de numere asortate randomizat

Tabelul 3.2. Distribuția lui  $t$  (după Snedecor 1968)

Tabelul 3.3. Principalii parametri climatici utilizați pentru caracterizarea UHGM în ecosistemele terestre și principalele dispozitive folosite pentru măsurarea, determinarea sau estimarea acestora

Tabelul 3.4. Principalii parametri geomorfologici și chimici utilizați pentru caracterizarea UHGM în ecosistemele terestre și principalele dispozitive folosite pentru măsurarea, determinarea sau estimarea acestora.

Tabelul 3.5. Principalii parametri fizico-chimici utilizați pentru caracterizarea UHGM în ecosistemele acvatice și principalele dispozitive folosite pentru măsurarea, determinarea sau estimarea acestora

Tabelul 3.6. Dispozitive de prelevare la nivelul producătorilor primari (modificat și completat după Adamescu, 2006)

Tabelul 3.7. Dispozitive de prelevare a nevertebratelor, particularitățile acestora și principiile de prelevare

Tabelul 3.8. Substanțe pentru anestezierea, fixarea și conservarea macronevertebratelor bentonice (după Eleftheriou și McIntyre, 2005).

Tabelul 4.1. Variața ( $s_y^2$ ) valorilor distribuției binomial negative transformate pentru  $\bar{x} \geq 15$  și  $2 \leq k \leq 5$  (după Elliott, 1977).

Tabelul 4.2. Întabelarea datelor de recaptură după data ultimei capturi la o populație de *Blepharidopterus angulatus* (după Jolly, 1965).

Tabelul 4.3. Tabelul de calcul al numărului total de indivizi marcați recapturați într-o anumită zi, purtând marca zilei  $j$  ( $j = i-1$ ) sau mărci din zilele precedente (după Jolly, 1965).

Tabelul 4.4. Tabelul final pentru metoda de marcarea și recapturare - Jolly (după Jolly, 1965).

Tabelul 4.5. Caracteristicile principalele și aplicabilitatea meodelor de estimare a efectivului populațiilor naturale, prin tehnicile de capturare, marcarea și recapturare discutate în text.

Tabelul 5.1. Valorile indicilor de distribuție spațială care se bazează pe raportul dintre varianță și medie, pentru uniformitate maximă, întâmplare și grupare maximă (după Elliott, 1977).

Tabelul 5.2. Distribuția lui  $\chi^2$

Tabelul 5.3. Distribuția spațială a indivizilor populației speciei *Limnodrilus claparedeanus* din Dunăre, în intervalul 1992-1993.

Tabelul 5.4. Distribuția spațială a indivizilor populației speciei *Potamothrix moldaviensis* din Dunăre, în intervalul 1992-1993.

Tabelul 5.5. Distribuția spațială a indivizilor populațiilor de *Tubifex newaensis* din Dunăre, în intervalul 1992-1993.

Tabelul 7.1. Tabelul de viață alcătuit pentru generația de vară (anul 1976) a populației de *Prosilocerus danubialis* din ghiolul Roșu (Delta Dunării). (după Botnariuc & Vădineanu, 1982). Tabelul conține date referitoare la capacitatea de supraviețuire ( $l_x$ ), rata mortalității ( $q_x$ ) și la speranța de viață ( $e_x$ ).

Tabelul 7.2. Tabelul de viață pentru estimarea probabilității de supraviețuire caracteristică fiecărei vârste ( $l'_x$ ), a ratei de creștere ( $R_0$ ), duratei unei generații ( $G$ ) și puterii de omorâre ( $k_x$ ) la specia *Podisus maculiventris*

---

Say (Heteroptera: Pentatomidae) în condiții controlate, în laborator (Manole și colab. 2007 a, b).

Tabelul 7.3. Tabelul de viață pentru analiza ‘factorului cheie’ la gândacul din Colorado (*Leptinotarsa decemlineata*). Cifrele boldate au fost obținute direct, în teren, celelalte au fost estimate (datele lui Harcourt, 1971) (după Begon & Mortimer, 1986).

Tabelul 7.4. Tabelul de viață pentru populația speciei *Podisus maculiventris* crescută în laborator, care include parametri necesari pentru calcularea distribuției stabile pe clase de vârstă (DSV) pe baza relației 6.5; pentru proiecția mărimii populației și a DSV la diferite momente de timp și pentru calcularea valorii reproductive ( $V_x$ ) a diferitelor categorii de vârstă. Semnificația coloanelor este prezentată în text ( $r_{maj} = r_m$  ajustat/corectat).

Tabelul 7.5. Proiecția pentru 8 momente de timp a mărimii populației și a distribuției pe vârste a acesteia pentru specia *Podisus maculiventris* pe baza datelor integrate în tabelul 7.4, pornind de la 150 de indivizi aflați în primul stadiu de vârstă (ou).

Tabelul 7.6. Formatul general al matricei pentru proiecția unei populații cu 5 clase de vârstă, pentru o singură perioadă de timp (de la  $t = 0$  la  $t = 1$ ) (după Rockwood 2006).

Tabelul 8.1. Valoarea calorică (Kcal/g substanță uscată sau \*substanță uscată fără cenușă) a biomasei diferitelor stadii ale unor specii de insecte (după Southwood și Henderson 2000)

Tabelul 8.2. Stocul mediu de energie și substanță organică (B: Kcal/m<sup>2</sup>) și cantitatea de energie acumulată (P: Kcal/m<sup>2</sup> an) la speciile dominante de oligochete din cinci lacuri din Delta Dunării, în anii 1992-1993. (Rîșnoveanu și Vădineanu 2004).

Tabelul 8.3. Coeficienții care caracterizează eficiența producției la două specii dominante de oligochete bentonice din ecosistemele lentice ale Deltei Dunării, pentru două interval de timp (după Rîșnoveanu și Vădineanu 2004)

Tabelul 8.4. Relația dintre populații și oferta de resurse și servicii (după Rîșnoveanu și colab. 2008)

Tabelul 8.5 Resurse și servicii susținute de populațiile de oligochete bentonice (M = modificat în ultimile ani, Ee = evaluare economică fezabilă, VP = valoare de piață; VI = valoare intrinsecă)

Tabelul 9.1. Înregistrarea răspunsurilor la întrebările închise din chestionare, în vederea analizei statistice ulterioare. Cifrele boldate exprimă codul acordat variantei de răspuns.

Tabelul 9.2. Matrice asociată de reprezentare a conceptelor identificate de populația locală din Insulele Brăilei (cifrele reprezintă tăria legăturii între concepte: 1 = foarte puternic, 0,8 = puternic, 0,5 = mediu, 0,3 = slab, 0,1 = foarte slab).

Tabelul 9.3. Matrice de reprezentare a conceptelor identificate în cadrul discuțiilor, clasificate pe grupuri, a indicatorilor: outdegree, indegree, centralitate și a variabilelor

Tabelul 9.4. Indicatori FCM, rezultați în discuțiile cu reprezentanții populației locale din Stăncuța