

Concluzii parțiale desprinse din analiza rezultatelor

În figura 2.18 sunt prezentate valorile medii multianuale ale densității de trăsnete calculate pentru 4 ani de observare. În figura 2.18 județele au fost ordonate în ordinea crescătoare a valorii medii multianuale a densității; aceasta variază de la cca. 0.12 trăsnete/km²/an pentru județul Iași la 1.7 trăsnete/km²/an pentru județul Vâlcea. Din poziția valorii medii în intervalul dintre valoare minimă și cea maximă se observă caracterul asimetric al distribuțiilor de selecție cu tendința de asimetrie de dreapta (valori semnificative ale probabilității de apariție a unor valori mari ale densității).

În figura 2.19 au fost reprezentate elementele sintetice ale variației altitudinii pe suprafața județului (valorile medii, minime și maxime). A fost analizată corelația dintre valoarea medie a densității la nivelul județului și valoarea medie a altitudinii. Rezultatele sunt prezentate în figura 2.20. Corelațiile sunt în general pozitive (densitatea crește cu creșterea altitudinii iar valorile coeficienților de corelație sunt moderate (peste 0.3) cu excepția anului 2005 caracterizat printr-o absență a corelației.

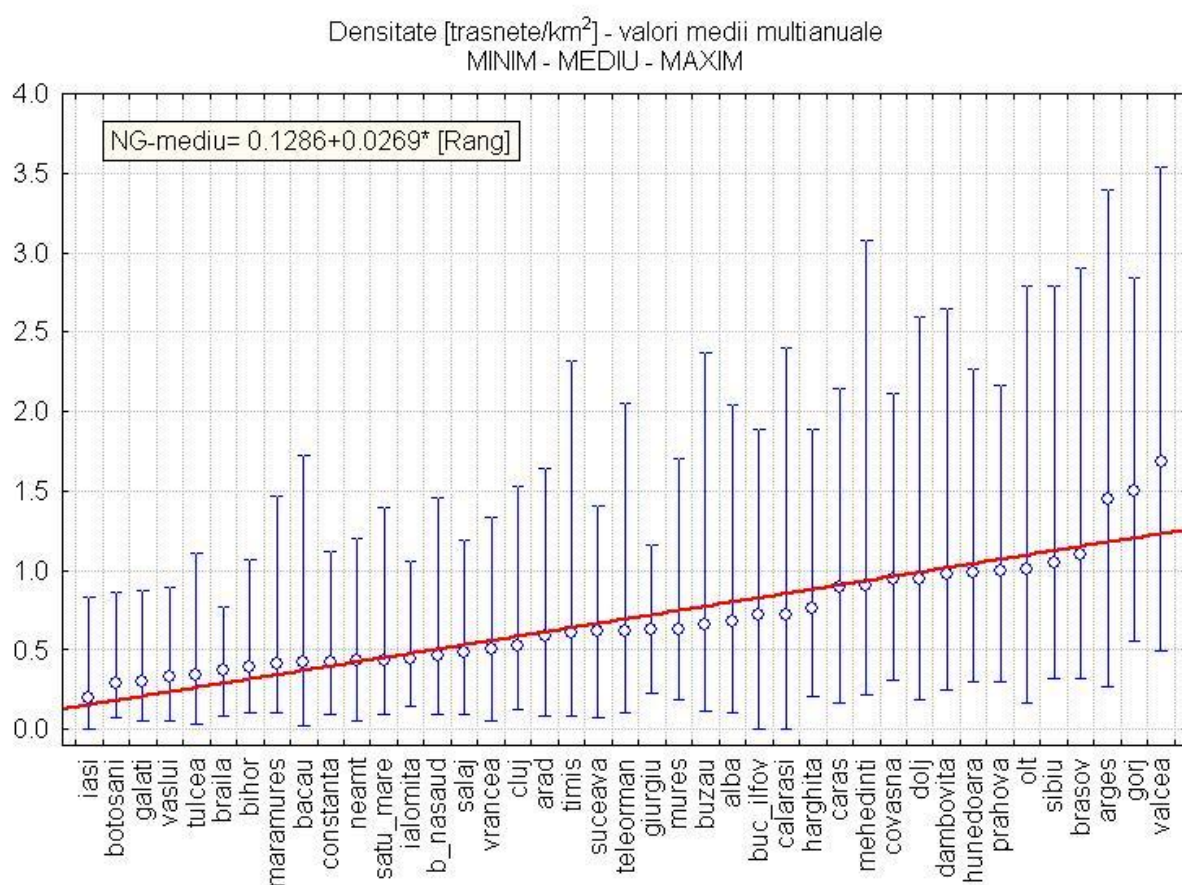


Figura 2. 1

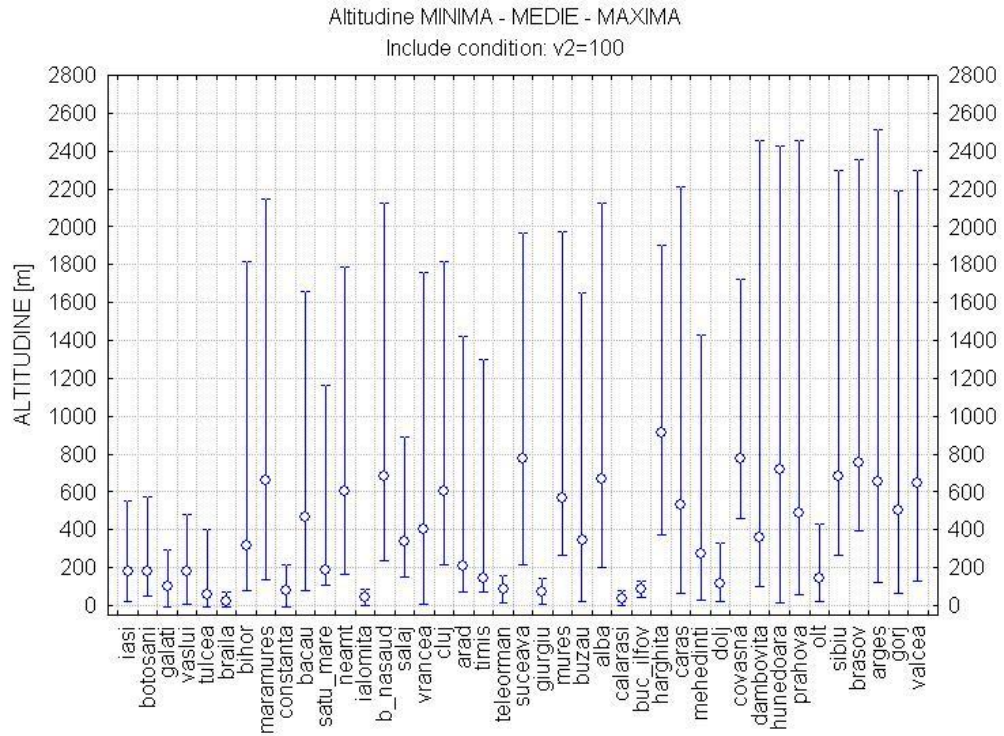


Figura 2. 2

Corelatie densitate - altitudine (valori medii anuale si valori medii multianuale la nivel de judet)

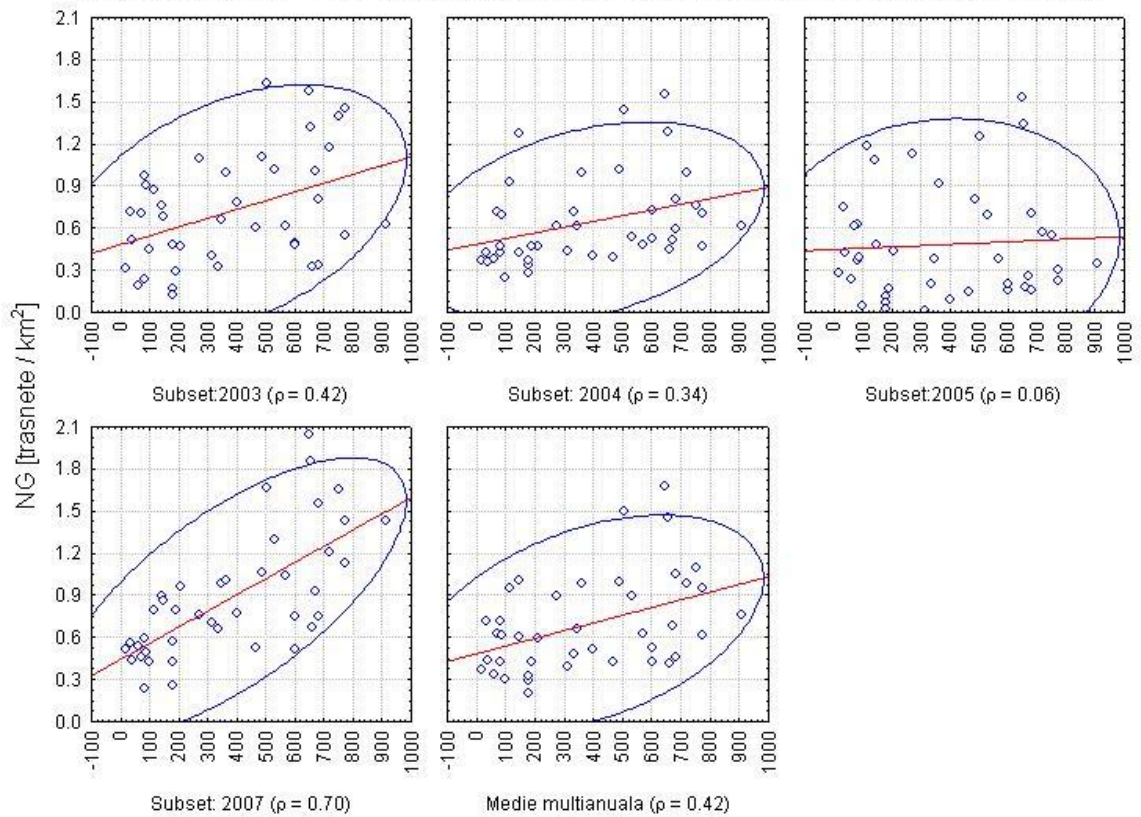


Figura 2. 3