

# Rolul factorilor climatici în evaluarea potențialului schiabil

Doina Maria Gingulescu<sup>1</sup>, Pompei Cocean<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Grupul Școlar „Gheorghe Șincai” Târgu Mureș

<sup>2</sup>Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie

## Rezumat

*Premize.* S-a pornit de la ideea posibilității lărgirii ariei de practicare a schiului atât ca activitate de timp liber cât și ca sport de performanță.

*Obiective.* Scopul cercetării îl constituie analiza factorilor climatici de care depinde existența și viabilitatea potențialului schiabil din România, vizând în principal grosimea stratului de zăpadă, temperatura aerului și numărul de zile cu precipitații solide la 4 stații meteo Bucin, Poiana Brașov, Bâlea Lac și Păltiniș

*Metode.* Au fost analizate datele primite de la Centrul meteorologic din Tg. Mureș, pe o perioadă de 10 ani, privind grosimea stratului de zăpadă, temperatura aerului și numărul de zile cu precipitații solide. Pentru realizarea cercetării au fost întocmite grafice și tabele cu datele primite, care ulterior au fost interpretate. Metoda de bază folosită a fost observarea, iar ca mijloc de redare descrierea, analiza detaliată a fenomenelor, prin explicație și realizarea unui model matematic. Prelucrările statistice au fost efectuate cu programul Microsoft EXCEL.

*Rezultate.* S-a constatat că cele mai propice pentru schiat sunt lunile din intervalul ianuarie-martie, având în vedere datele prezentate în tabelele și graficele analizate, provenite din cele patru stații meteo. La Bucin stratul de zăpadă este propice schiatului până la sfârșitul lunii aprilie, în proporție de 90%; la Bâlea Lac grosimea stratului de zăpadă este cuprins în luna aprilie între 155cm (1997) și 257cm (2006), așa încât s-a schiat și în luna mai; la Poiana Brașov, în luna aprilie s-a putut schia doar în anul 1997, iar la Păltiniș s-a putut schia în aprilie doar în anul 1997.

*Concluzii.* Resursa principală a climatului hibernal sub aspect turistic este zăpada. Datele culese din cele patru stații meteo demonstrează că temperatura aerului oscilează anual, dar media nu este în creștere semnificativă, iar stratul de zăpadă propice practicării sporturilor de iarnă este optim începând cu sfârșitul lunii decembrie până la începutul lunii aprilie.

**Cuvinte cheie:** strat de zăpadă, temperatura aerului, precipitații.