

Vpliv ekonomskih, posestnih in naravnih dejavnikov na intenziteto gospodarjenja v zasebnih gozdovih

Anton Poje, Špela Pezdevšek Malovrh, Janez Krč



Uvod

- Poročilo ZGS za leto 2011
 - Intenziteta gospodarjenja v gozdovih v zasebni lasti zaostaja za intenziteto gospodarjenja v državnih gozdovih (sečnja tankega drevja neekonomična; gojitvena dela težavna, njihov pozitiven vpliv pa odložen v prihodnost).
- Tuje in domače raziskave
 - Na intenziteto sečnje v zasebnih gozdovih vplivajo:
 - socio-demografske značilnosti lastnikov,
 - posestne in lastninske razmere,
 - trg lesa,
 - prihodki od prodaje lesa,
 - količina posekanega lesa,
 - povezanost lastnikov,
 - institucionalno okolje preko posredovanih informacij.



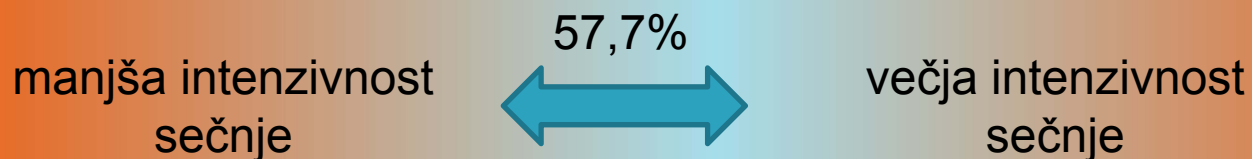
Namen

- Ugotoviti, kako na intenziteto sečenj v zasebnih gozdovih Slovenije vplivajo:
 - naravni in proizvodni dejavniki
 - površina, delež iglavcev v lesni zalogi, delež mladovja, naklon terena, skalovitost, kamnitost, nadmorska višina, povprečna razdalja vlačanja in odprtost s prometnicami
 - posestni dejavniki
 - število lastnikov v odseku, povprečna velikost lastnine v odseku
 - ekonomski dejavniki
 - minimalna razdalja od Avstrijske ali Italijanske državne meje

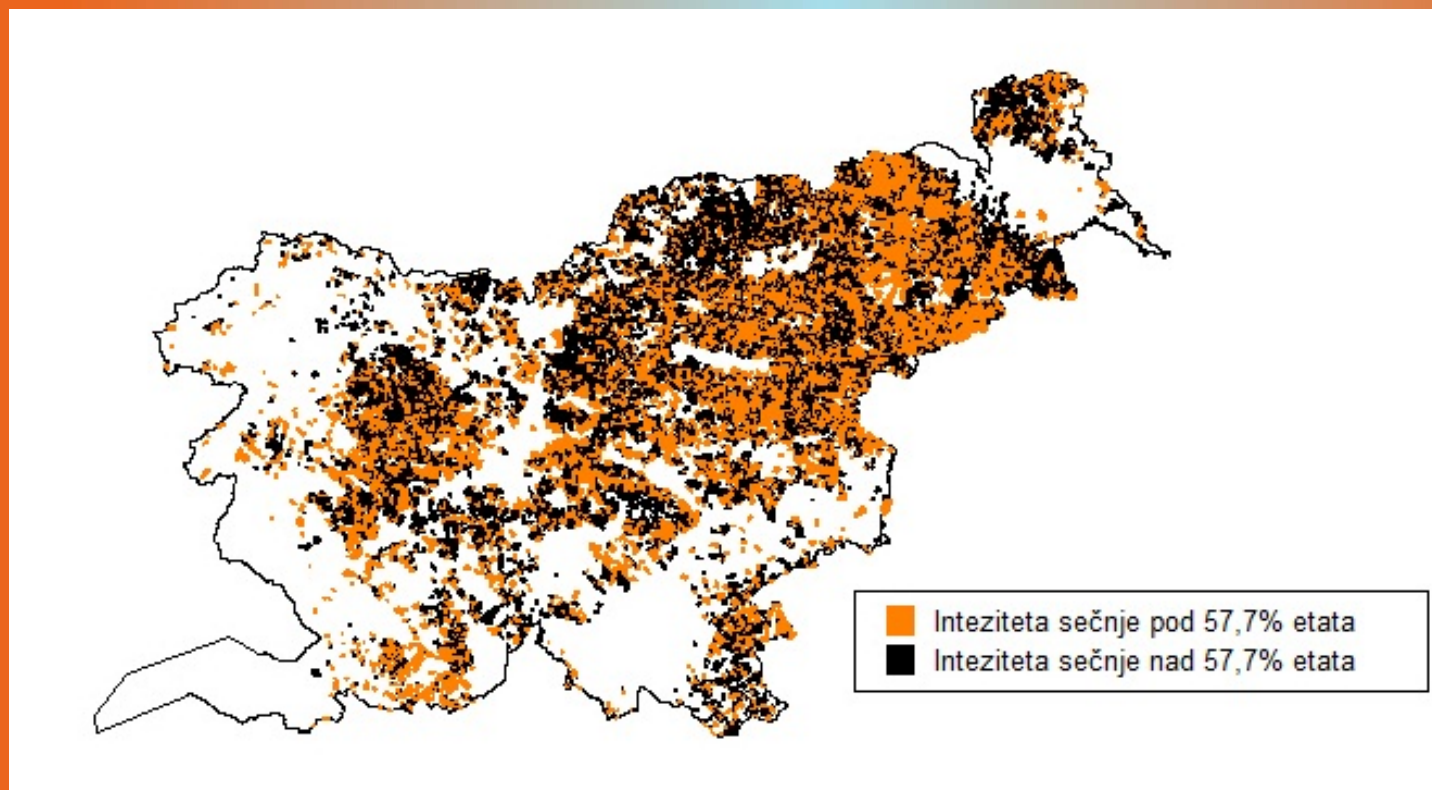


Metoda

- Podatki: običajne in „posebne“ baze podatkov ZGS
- Obseg:
 - obdobje 2002-2011,
 - odseki v popolni zasebni lasti,
 - večnamenski gozdovi in gozdovi s posebnim namenom, kjer so ukrepi dovoljeni
 - izločeni odsek etatom enakim 0 in odseki, kjer je posek prirastek presegel lesno zalogo in ocenjen prirastek
 - 25.337 odsekov oz. 56% vseh zasebnih gozdov po površini
- Merilo intenzitete sečnje → posek/etat (%)



Metoda



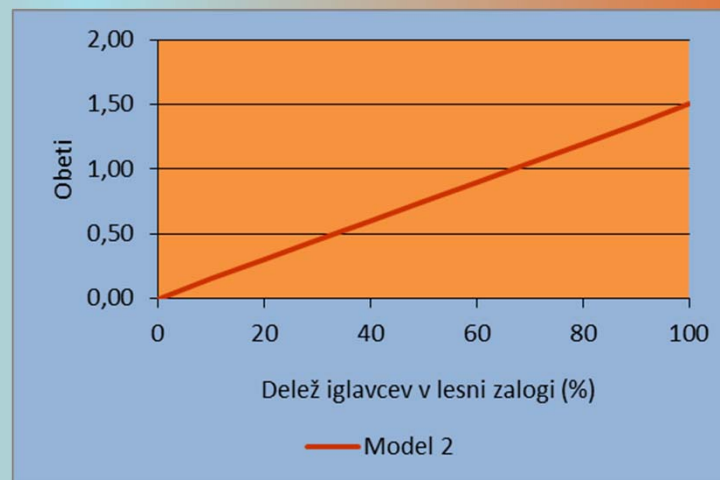
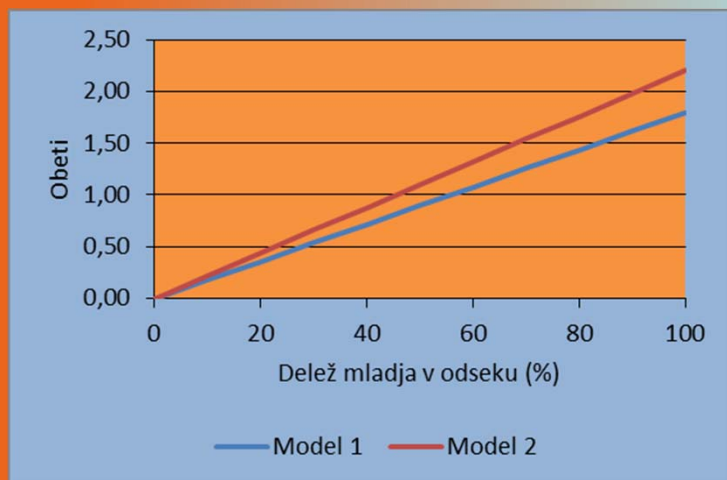
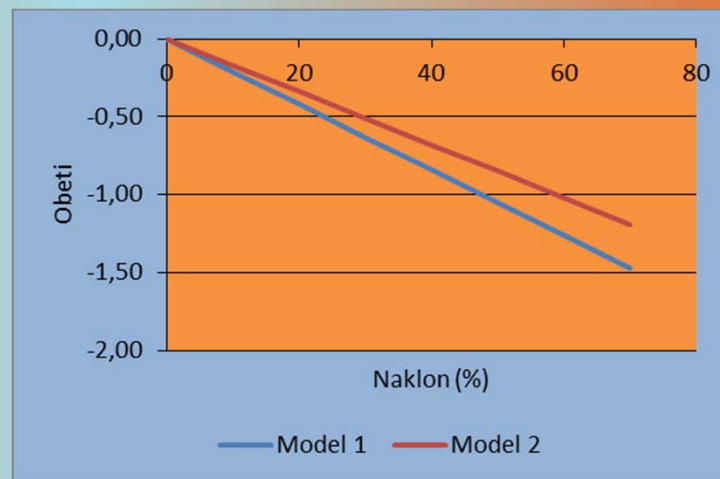
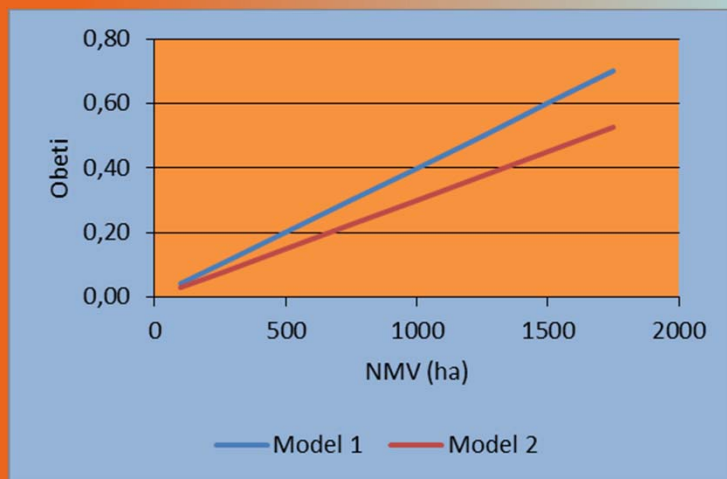
Rezultati

- Statistično značilnost vpliva preučevanih dejavnikov smo potrdili z multivariatno binarno logistično regresijo (2 modela):
 - nadmorska višina
 - naklon terena
 - delež mladja
 - delež iglavcev v lesni zalogi
 - površina odseka
 - odprtost z vlakami
 - število lastnikov v odseku
 - povprečna velikost odseka
 - minimalna oddaljenost od avstrijske ali italijanske državne meje



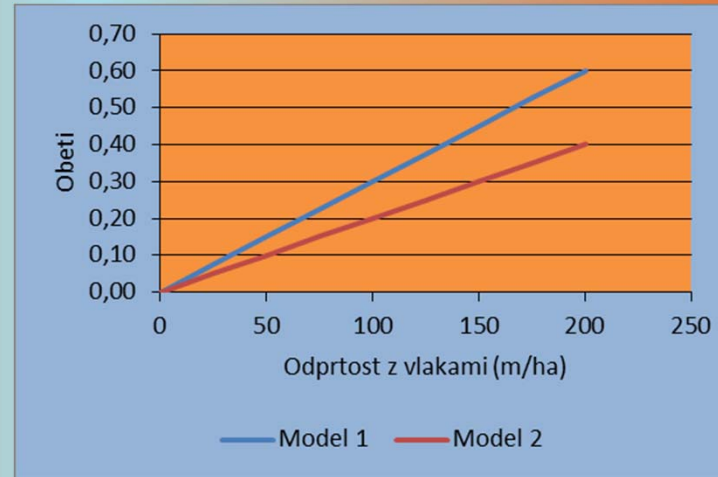
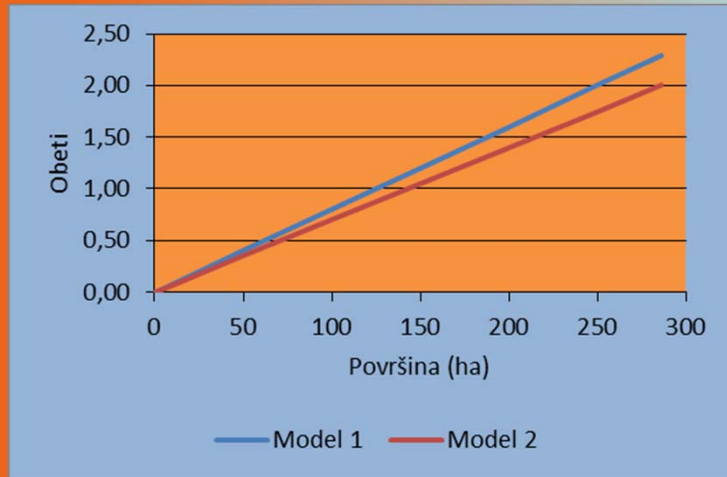
Rezultati

- „Vpliv“ naravnih dejavnikov



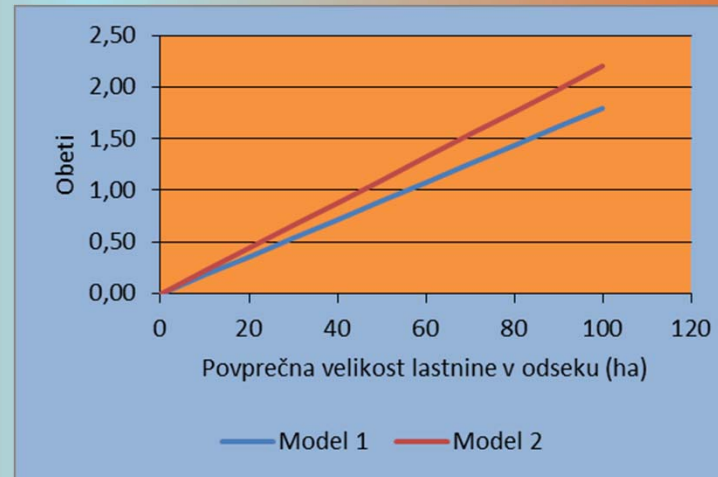
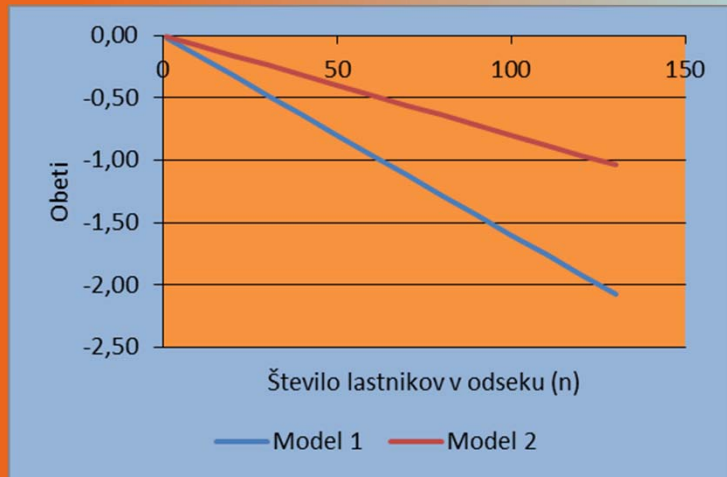
Rezultati

- Vpliv proizvodnih dejavnikov



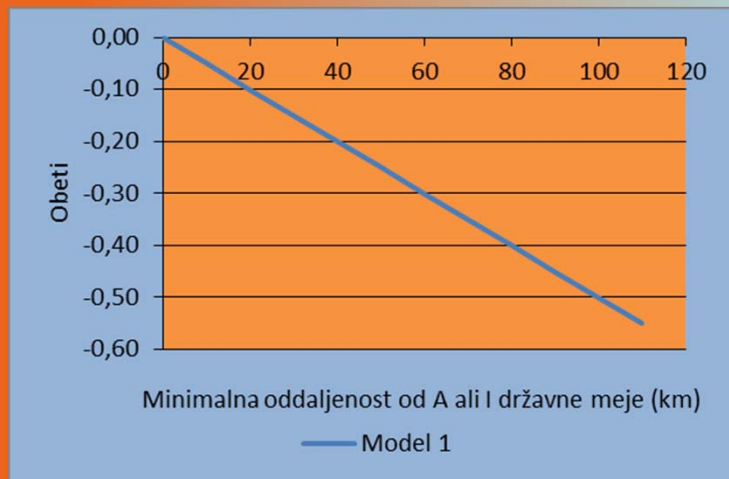
Rezultati

- Vpliv posestnih dejavnikov



Rezultati

- Vpliv ekonomskih dejavnikov



Zaključek

- Intenzivnejši posek v odsekih z ugodnejšimi:
 - terenskimi razmerami (manjši nakloni terena)
 - proizvodnimi razmerami (večje površine, večja odprtost z vlakami)
 - posestnimi razmerami (manjše število lastnikov, velja povprečna lastnina)
- Ukrepi slovenske zakonodaje (→ prepoved delitve parcel manjših od 5 ha) in evropskih subvencij (Evropskega sklada za razvoj podeželja → odpiranje gozdov z prometnicami) pravilni.



Hvala za pozornost.

