

EVALVACIJSKO POROČILO

SPLETNO IZOBRAŽEVANJE

»Mikrobna odpornost«

Nika Bolte Markota, Katarina Cesar, izr. prof. dr. Branko Gabrovec

Nacionalni inštitut za javno zdravje

Trubarjeva cesta 2

1000 Ljubljana

Ljubljana, januar 2026

KAZALO VSEBINE

1 O SPLETNEM IZOBRAŽEVANJU	2
2 ANALIZA EVALVACIJSKEGA VPRAŠALNIKA ZA UDELEŽENCE	3
2. 1. Demografski podatki	3
2. 2. Splošno zadovoljstvo glede izvedbe spletnega izobraževanja	3
PRILOGE	8

1 O SPLETNEM IZOBRAŽEVANJU

Nacionalni inštitut za javno zdravje je v sklopu projekta Integracija geriatrične oskrbe starejših organiziral dva spletna izobraževanja. Potekala sta 19. 11. 2025 in 10. 12. 2025 preko aplikacije Zoom. 45 oseb se je udeležilo prvega termina izobraževanja, 94 pa drugega. Prijava na izobraževanje je bila mogoča preko spletne ankete 1KA.

Vsebina izobraževanja je bila osredotočena na predstavitev osnovnih podatkov glede predpisovanja antibiotikov (vsebino so pripravili Zoran Simonovič, dr. med., Martina Juder Kogler, dr. med., doc. dr. Tatja Kostnapfel, mag. farm.), pomembnost higiene in ukrepov za preprečevanje okužb (vsebino je pripravila dr. Tanja Selič Kurinčič, dr. med.) ter cepljenja proti gripi in pljučnici (vsebino je pripravila prim. doc. dr. Alenka Trop Skaza, dr. med.). Izobraževanje je bilo namenjeno zaposlenim v domovih za starejše in posebnih socialnovarstvenih zavodih. Namenjeno je bilo tako medicinskim sestram in tehnikom (SMS, DMS), delovnim terapevtom, fizioterapevtom, bolničarjem, oskrbovalcem, strežnikom, zaposlenim v kuhinji in pralnici, kot tudi v upravi in drugih skupnih službah.

Evalvacijski vprašalnik je bil skupaj z listami prisotnosti posredovan preko elektronske pošte prijavljenim zavodom/posameznikom, ti pa so bili naprošeni, da izpolnjene vprašalnike in podpisne liste organizatorju vrnejo preko elektronske ali fizične pošte. Na podlagi vrnjenih podpisnih list organizator beleži število udeležencev oziroma udeleženi zavodov.

2 ANALIZA EVALVACIJSKEGA VPRAŠALNIKA ZA UDELEŽENCE

2. 1. Demografski podatki

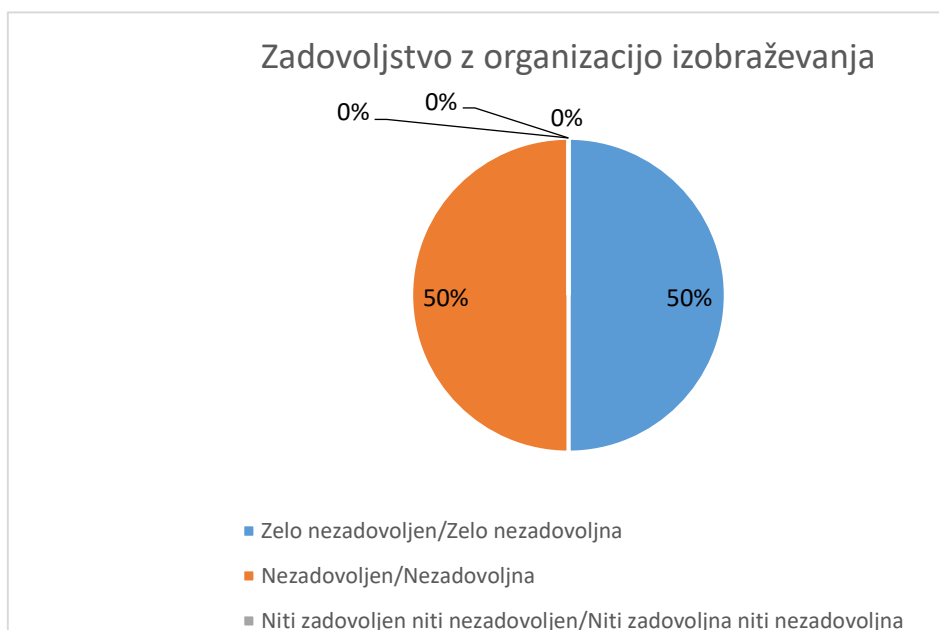
Evalvacijski vprašalnik je bil udeležencem poslan takoj po izvedbi. Na anketo je v celoti ali delno odgovorilo le 6 udeležencev.

Vse anketne vprašalnike so izpolnile ženske (6; 100 %). Povprečna starost znaša 46,7 let. Prav tako so anketiranci označili, da so vsi diplomirani zdravstveniki/diplomirane medicinske sestre (6; 100 %). Glede na regijo, v kateri anketirani opravljajo svoje delo pa se odgovori najpogosteje nanašajo na Savinjsko regijo (4; 67 %) in pa Jugovzhodno Slovenijo (2; 33 %).

2. 2. Splošno zadovoljstvo glede izvedbe spletnega izobraževanja

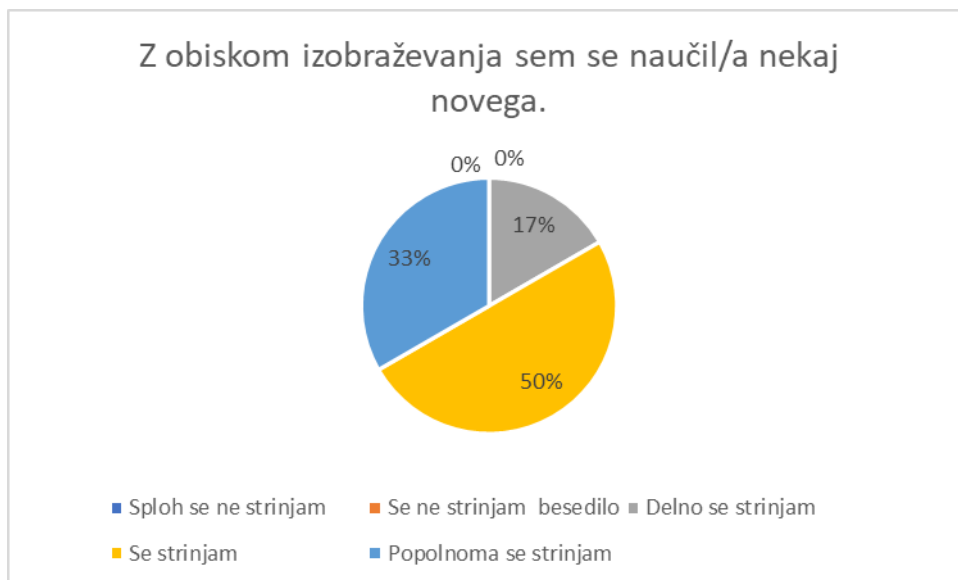
Na prvo vprašanje o zadovoljstvu z organizacijo in potekom izobraževanja je odgovorilo 6 anketiranih. Po trije anketirani (50 %) so bili zelo zadovoljni in zadovoljni (Slika 1).

Slika 1: Zadovoljstvo z organizacijo in potekom izobraževanja (N =6)



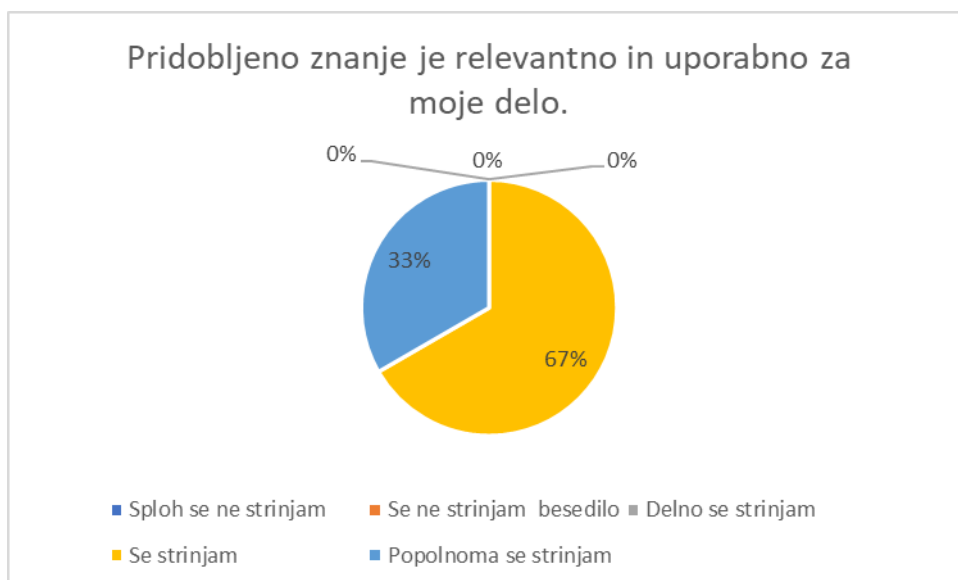
Na trditvev »Z obiskom izobraževanja sem se naučil/a nekaj novega« se popolnoma strinjata dva anketoranca (33 %), trije se strinjajo (50 %) in eden se delno strinja (17 %) (Slika 2).

Slika 2: Z obiskom izobraževanja sem se naučil/a nekaj novega (N=6)



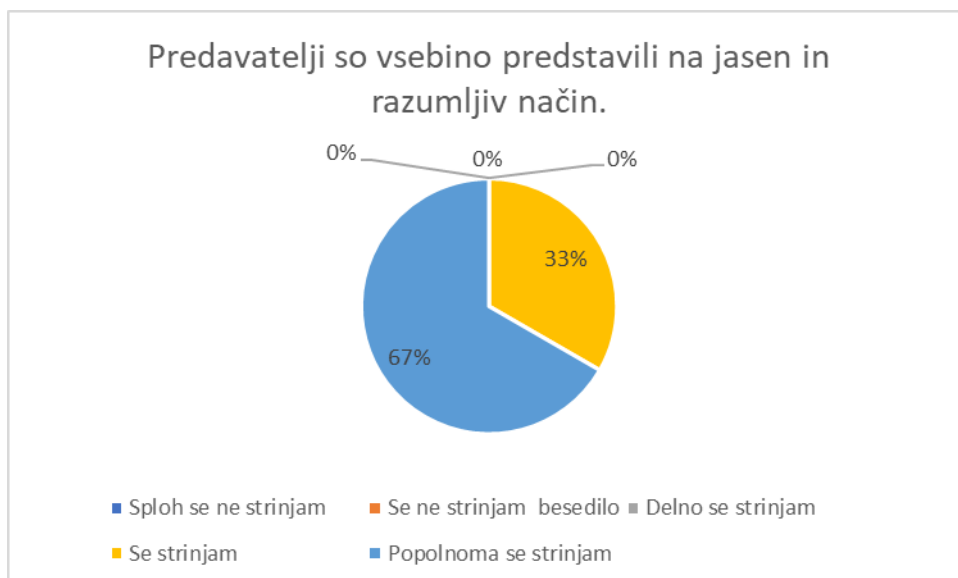
S trditvijo, da je pridobljeno znanje relevantno in uporabno za delo se jih popolnoma strinja 33 % (2), 67 % (4) pa se jih strinja (Slika 3).

Slika 3: Ocena pridobljenega znanja za udeležencevo (N=6)



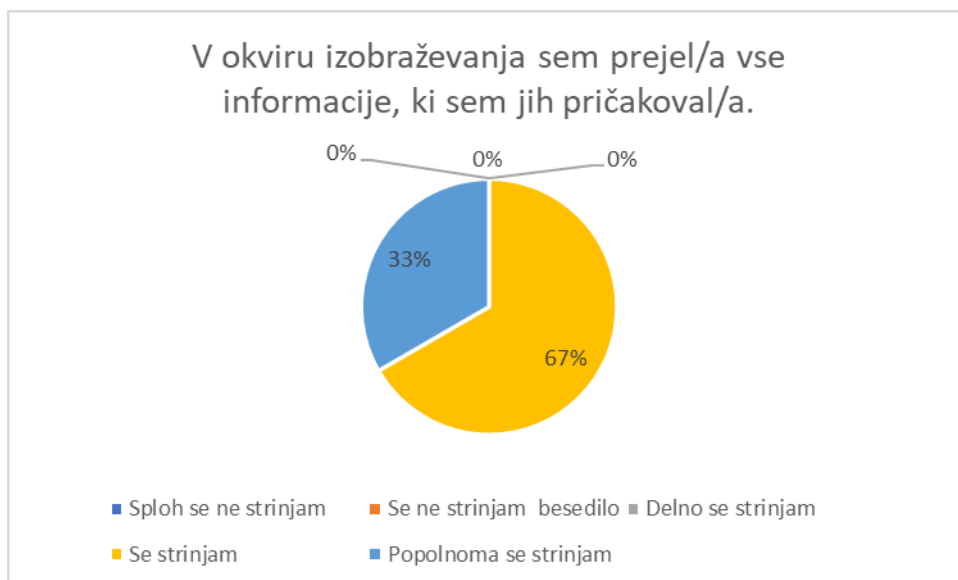
67 % (4) se jih popolnoam strinja, da so predavatelji vsebino predstavili na zanimiv način, dva anketiranca (33 %) pa se strinjata (Slika 4).

Slika 4: Predavatelji so vsebino predstavili na jasen in razumljiv način (N=6)



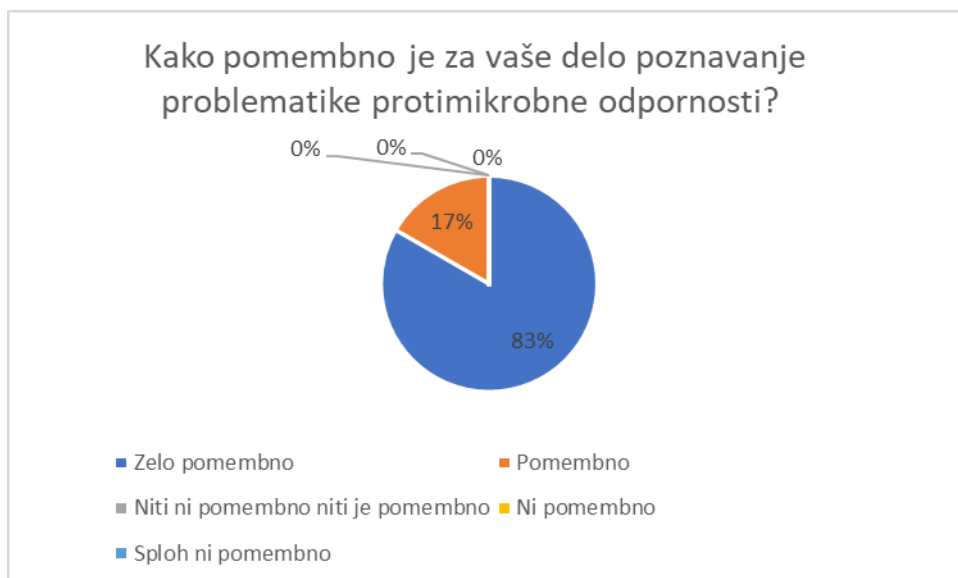
Dva anketiranci (33 %) se popolnoma strinjata, da sta prejela na izobraževanju vse informacije, ki sta jih potrebovala, štirje (67 %) anketiranci pa se strinjajo s trditvijo (Slika 5).

Slika 5: V okviru izobraževanja sem prejel/a vse informacije, ki sem jih pričakoval/a (N=6)



Večina anketirancev (83 %; 5) se jih popolnoma strinja, da je njihovo delo poznavanje te problematike zelo pomembno, eden (17 %) pa se s to trditvijo strinja (Slika 6).

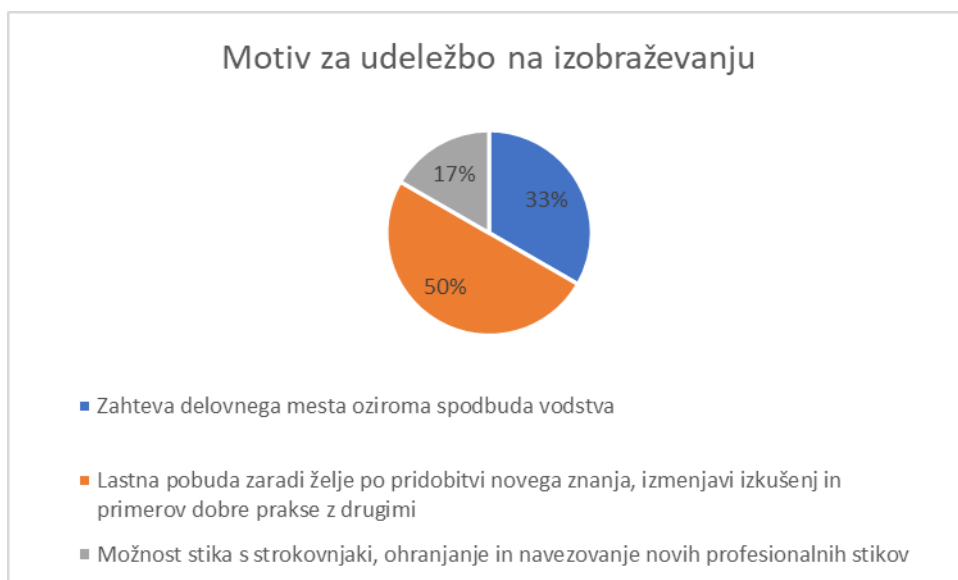
Slika 6: Pomembnost poznavanja problematike protimikrobne odpornosti (N=6)



Vsem anketirancem (6; 100 %) so ukrepi za preprečevanje širjenja okužb zelo pomembni.

Udeležence smo povprašali tudi po motivu za udeležbo na izobraževanju. Dva anketirana (33 %) sta označila odgovor, da je to spodbuda vodstva oziroma zahteva delovnega mesta, trije (50 %), da je to lastna želja po pridobitvi novega znanja, izmenjavi izkušenj in primerov dobre prakse, eden (17%) pa se je udeležil, da ohranja nove profesionalne stike oz. možnost stika s strokovnjaki (Slika 7).

Slika 7: Motiv za udeležbo na izobraževanju (N=6)



Anketirance smo prosili, da zapišejo kaj so si v okviru izobraževanja najbolj zapomnili.

Navajmo nekaj dobesednih odgovorov:

- bolnišnične okužbe niso kontraindikacija za uporabo bazena;
- upoštevanje določil glede preprečevanja in širjenja, predvsem dosledna higiena rok-razkuževanje, ločeni pripomočki, uporaba varovalne osebne opreme, ustrezna skrb za čiščenje pripomočkov in pacientove okolice in kontaktna izolacija za pacienta. Znana

določila in predpisi, ki pa jih je dobro ponovno osvežiti in obnoviti, s tem se tudi preveri ali v delovnem okolju s pacienti delamo pravilno okužb v primeru pacienta z nosilstvom vob;

- pomen cepljenja za zdravstvene delavce;
- prva dva predavanja sta bila odlična - tudi kot izhodišče za naša interna predavanja v službi;
- procent asimptomatskega poteka gripe.

Anketiranci so nam zaupali tudi informacije, ki so jih pridobili v sklopu izobraževanja in jim bodo pripomogle pri njihovem delu. Navajamo nekaj dobesednih odgovorov:

- cepljenje in vom;
- informacije iz prvih dveh predavanj bodo najbolj koristile;
- pomen, učinkovitost cepljenja;
- biti pozoren v primeru nosilstva okužbe pri pacientu, ki ima razvito odpornost proti karbapenemom (cr): cre (enterobakterije), crps- psevdomonas aeroginosa, crab- acinetobakter baumani;
- bolnišnične okužbe.

Za konec anketnega vprašalnika smo anketirance prosili tudi, da zapišejo pripombe, pohvale oziroma predloge. Navajamo nekaj dobesednih odgovorov:

- odlična predavanja za ponovitev znanja;
- čestitke za zelo zanimivo in poučno izobraževanje. Slišati bi ga morali vsi zaposleni.
- odlična predavanja! kaj pa gelirani nohti v zdravstvu - danes je bilo omenjeno samo umetni nohti in lakirani nohti - zaposleni pa se "izgovarjajo" da so gelirani nohti ok. sem poslala vprašanje v q & a - ampak ga žal niste videli. kako tudi stimulirati zaposlene (tudi zdravnice), da ne bi imele geliranih nohtov???

PRILOGE

PRILOGA 1: ANKETNI VPRAŠALNIK ZA UDELEŽENCE

Evalvacijski vprašalnik



Q1 -

Spoštovani!

Pred vami je anketni vprašalnik s pomočjo katerega želimo ugotoviti, kako ste bili zadovoljni z organiziranim izobraževanjem Protimikrobna odpornost. Izpolnjevanje vprašalnika vam bo vzelo le nekaj minut časa, vaše mnenje in predlogi pa nam bodo v pomoč pri organizaciji izobraževanj v prihodnje. Izpolnjevanje vprašalnika je anonimno in prostovoljno, rezultati bodo uporabljeni zgolj v omenjene namene.

Q2 - Kako ste zadovoljni z organizacijo in potekom izobraževanja?

- ☐ Zelo zadovoljen/Zelo zadovoljna
- ☐ Zadovoljen/Zadovoljna
- ☐ Niti zadovoljen niti nezadovoljen/Niti zadovoljna niti nezadovoljna
- ☐ Nezadovoljen/Nezadovoljna
- ☐ Zelo nezadovoljen/Zelo nezadovoljna

Q3 - Prosimo vas, da označite v kolikšni meri se strinjate z navedenimi trditvami.

	Sploh se ne strinjam	Se ne strinjam	Delno se strinjam	Se strinjam	Popolnoma se strinjam
Z obiskom izo- braževanja sem se naučil/a nekaj novega.	☐	☐	☐	☐	☐
Pridobljeno znanje je relevantno in uporabno za moje delo.	☐	☐	☐	☐	☐
Predavatelji so vse- bino predstavili na jasen in razumljiv način.	☐	☐	☐	☐	☐
V okviru izobraže- vanja sem prejel/a vse informacije, ki sem jih pričako- val/a.	☐	☐	☐	☐	☐

Evalvacijski vprašalnik

Q4 - Kako pomembno je za vaše delo poznavanje problematike protimikrobne odpornosti?

- ☐ Zelo pomembno
- ☐ Pomembno
- ☐ Niti ni pomembno niti je pomembno
- ☐ Ni pomembno
- ☐ Sploh ni pomembno

Q5 - Kako pomembni so za vas ukrepi za preprečevanje širjenja okužb?

- ☐ Zelo pomembno
- ☐ Pomembno
- ☐ Niti ni pomembno niti je pomembno
- ☐ Ni pomembno
- ☐ Sploh ni pomembno

Q6 - Kakšen je bil vaš motiv, da ste se odločili za udeležbo na izobraževanju?

- ☐ Zahteva delovnega mesta oziroma spodbuda vodstva
- ☐ Lastna pobuda zaradi želje po pridobitvi novega znanja, izmenjavi izkušenj in primerov dobre prakse z drugimi
- ☐ Možnost stika s strokovnjaki, ohranjanje in navezovanje novih profesionalnih stikov
- ☐ Drugo:

Q7 - Kaj ste si v okviru izobraževanja najbolj zapomnili?

Q8 - Prosimo vas zaupajte nam katere informacije, ki ste jih prejeli v sklopu izobraževanja vam bodo pri opravljanju vašega dela koristile?

Q9 - Bi nam želeli še kaj sporočiti (pripombe, predlogi, pohvale)?

Evalvacijski vprašalnik

NIJZ Nacionalni inštitut
za javno zdravje

Q10 -

DEMOGRAFSKI PODATKI

Prosimo vas, da nam zaupate vaše splošne podatke

Q11 - Spol

- ☐ Ženski
☐ Moški

Q12 - Starost

Q13 - Poklicna struktura

- ☐ Fizioterapevt/Fizioterapevtka
☐ Delovni terapevt/Delovna terapevtka
☐ Diplomirana medicinska sestra/Diplomirani zdravstvenik
☐ Srednja medicinska sestra/Zdravstveni tehnik
☐ Bolničar/Bolničarka
☐ Oskrbovalec/Oskrbovalka
☐ Strežnik/Strežnica
☐ Zaposlen/a v kuhinji in pralnici
☐ Zaposlen/a v upravi in skupnih službah

Q14 - Regija zaposlitve

- ☐ Pomurska regija
☐ Podravska regija
☐ Koroška regija
☐ Savinjska regija
☐ Zasavska regija
☐ Posavska regija
☐ Jugovzhodna Slovenija
☐ Primorsko-notranjska regija
☐ Osrednjeslovenska regija
☐ Gorenjska regija
☐ Goriška regija
☐ Obalno-kraška regija