

- Treba iskoristiti svaki zimski dan do proljetnog zahlađenja!



TURIZAM

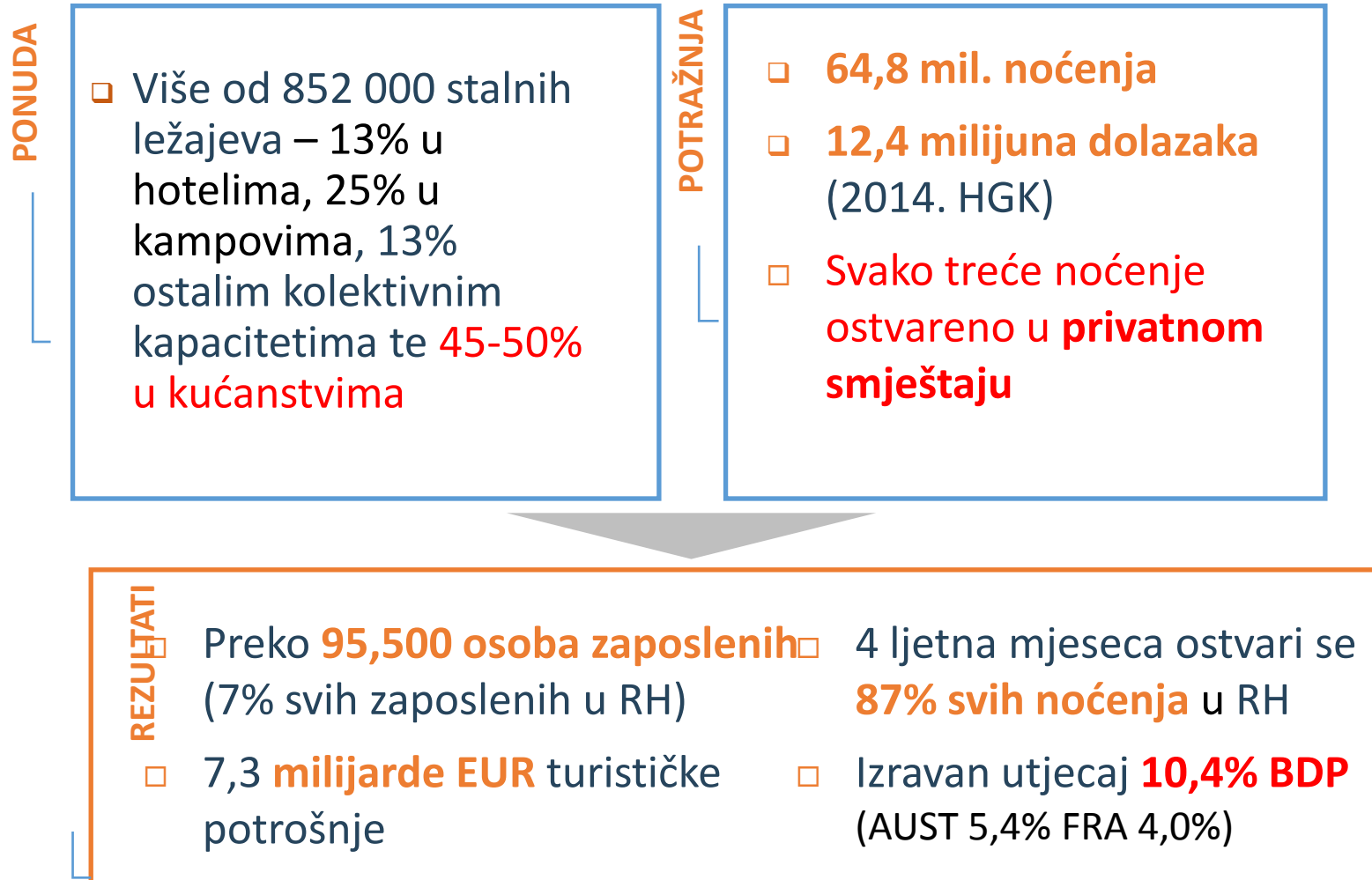
*povratna sprega
klimatskih promjena*

Dr.sc. Hrvoje Carić

institutaturizam 

Zašto turizam u kontekstu diskusije KP u RH

najveća i rastuća gospodarska aktivnost u RH i (nedovoljno iskorišten) multipl. faktor ekonomije



Planirano udvostručenje prihoda 2010. – 2020. (milijarde eura)

Inozemna turistička potrošnja	6,23 u 2010.
	12,00 – 14,00 u 2020.
Domaća turistička potrošnja	1,1 u 2010.
	1,7 u 2020.

... zašto KP/klima ...

- raste svjesnost ranjivosti na KP
- nedovoljno razumijevanje doprinosa sektora KP-a
- velika potreba i potencijal za aktivnostima vezanima uz KP

Return Flight from the UK Quick Carbon Calculator*



[Click here to reset map](#)

Travelled (km): **4222**

Tonnes of CO₂: **0.6**

Offset Cost: **£4.50**

[Offset my Travel](#) ▶

UNWTO

- utjecaj KP na turizam je vidljiv ... određuje i odredit će turizam
- turizam je direktno ovisan o klimi kao resursu
- istovremeno turizam je generator stakleničkih plinova (transport)
- posebno su osjetljiva obalna i planinska područja te turistički proizvodi / niše koje se baziraju i odvijaju u atraktivnom prirodnom okolišu (3S, sportski/aktivni/rekreativni turizam)
- KP utječu na odluku o putovanju s primarnim i sekundarnim utjecajima na gospodarstvo
- od 2003. (Djerba, Davos, Copenhagen) turizam na svim razinama (politike, fondovi, istraživanja) intenzivno prati posljedice KP

Neki značajniji negativni utjecaji KP na turizam

- meteorološke anomalije (otkazivanje rezervacija) i toplifikacija mora
- *osjet (ne)ugode*

Vremenska prognoza za Zagreb i okolicu za 08.08.2013

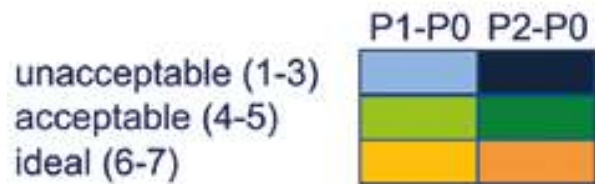
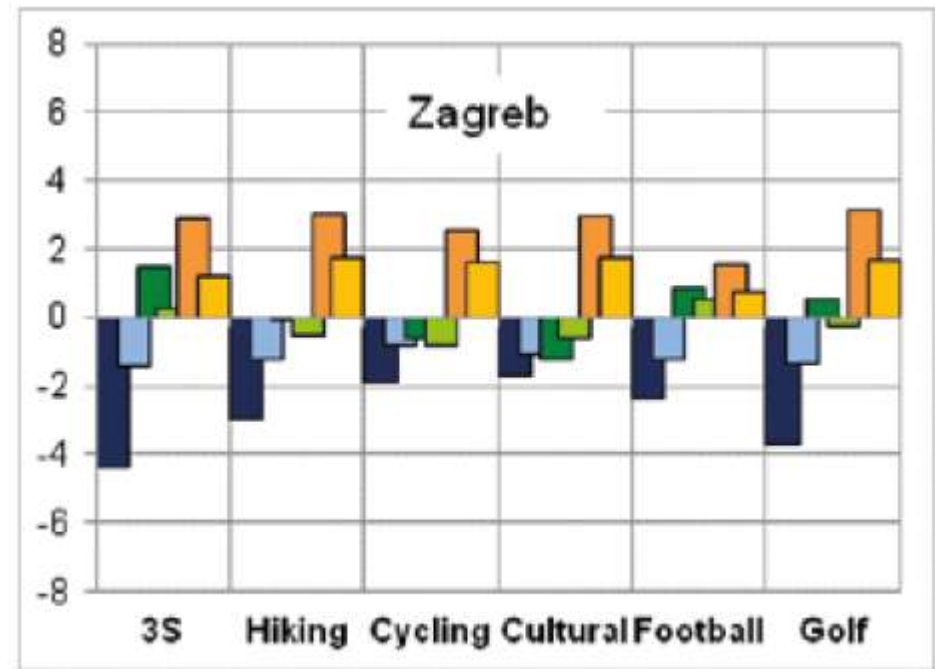
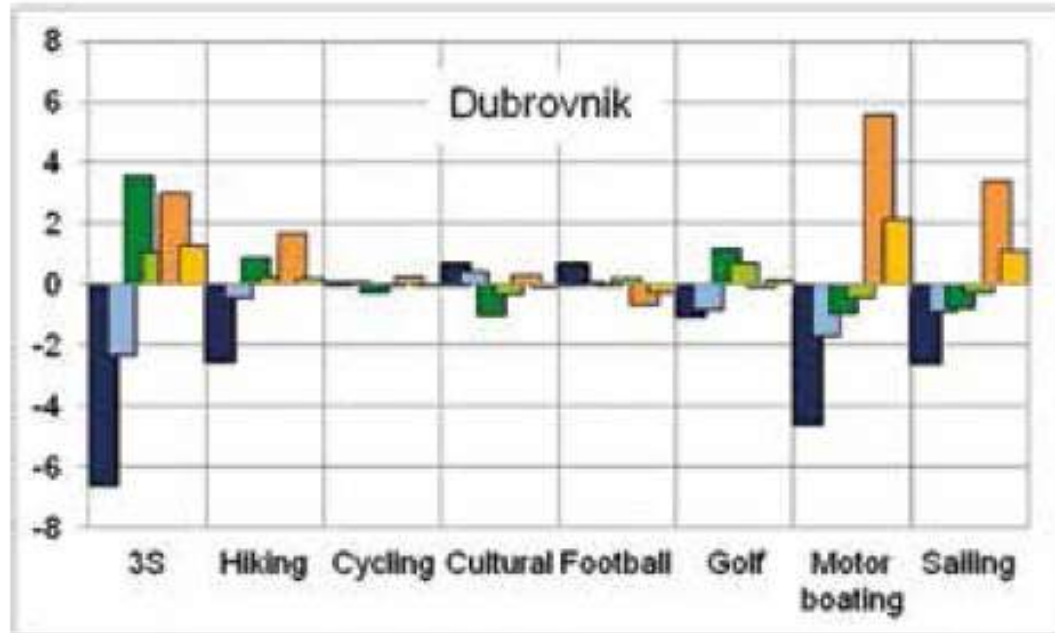


Pretežno sunčano i vrlo vruće. Poslijepodne na širem području grada mala mogućnost lokalnog pljuskaja i grmljavine. Vjetar uglavnom slab jugozapadni. Najniža jutarnja temperatura većinom od 21 do 23, najviša dnevna oko 39 °C.

Zadnja izmjena 07.08.2013 u 17 sati

- invazivne, alohtone vrste
- anomalije u prirodi (najeзде komaraca, meduza, algi i sl.)
- suše (požari, dostupnost pitke vode)
- poplave („okovana“ korita i obale rijeka)
- dizanje razine mora i ugrožavanje turističke infrastrukture na obali

K. Zaninovic, L. Srnec & R. S. Jurkovic, DHMZ, climate index for tourism (CIT). Figure 1: Annual differences between occurrences of unacceptable, acceptable and ideal climate conditions for different types of tourism according to CIT between future (P1 for 2011-2040, P2 for 2041-2070) and present (P0) climates at ...



Ublažavanje i prilagodba

- nije stvar izbora, nego nužnost. Tko odgađa, izlaže se nepotrebno rizicima (regulatornim, financijskim, tržišnim ...)
- “zelenost” destinacije postaje sve značajniji element njene atraktivnosti i izvrsnosti (vrijednosti, moguće cijene)
- pratiti, predviđati i planski integrirati trendove KP i pripremati **mjere** izbjegavanja i ublažavanja

Mjere ublažavanja: smanjiti ekološki otisak, posebno ugljični otisak. Područja:

- energetska učinkovitost, održiva/zelena E (termo solari i sl),
- održiva mobilnost + cikloturizam,
- lokalna nabava proizvoda i hrane,
- uštede pitke vode, uporaba vode,
- upravljanje otpadom...

Mjere prilagodbe

- zelena infrastruktura (“vrijednost hlada ljeti: neprocjenjivo ...”);
- infrastruktura koja uzima u obzir očekivane promjene (zaštita obale, protupožarno uređenje šuma ...);
- turistički proizvodi manje podložni KP.

Zaključno

- Tko ne mjeri nemože upravljati - nužnost **određivanja i praćenja pokazatelja** klimatskih promjena (u odnosu na turizam)
- **Određivanje uloga** ministarstava, instituta i zavoda u smjeru monitoringa, prilagodbe i ublažavanja
- Koreliranje i dogradnja postojećih te definiranje novih **istraživanja**
- Provedba strategija i planova. Npr. **Akcijski plan razvoja zelenog turizma MINT-a**

Dvostruko veći pobol i smrtnost

ZAGREB - U zadnjih 10 godina pojavnost se melanoma, najtežeg oblika raka kože, u Hrvatskoj udvostručila: 1995. bilo je 310 oboljelih, a prema zadnjim javnozdravstvenim podacima čak 586. Udvostručila se i smrtnost na gotovo 200 umrlih. Akademik Zvonko Kusić, tajnik Razreda za medicinske znanosti HAZU, gdje je u četvrtak, u suradnji s KB »Sestre milosrdnice«, održan I. znanstveni simpozij »Melanom«, ističe da od melanoma pobolijevaju češće mlađi ljudi, s oko 45 godina. Dermatolozi i onkolozi upozoravaju i na opasnosti solarija. [B. L.]

- Treba iskoristiti svaki zimski dan do proljetnog zahlađenja!



HVALA

*povratna sprega
klimatskih promjena*

Dr.sc. Hrvoje Carić

institutzaturizam 