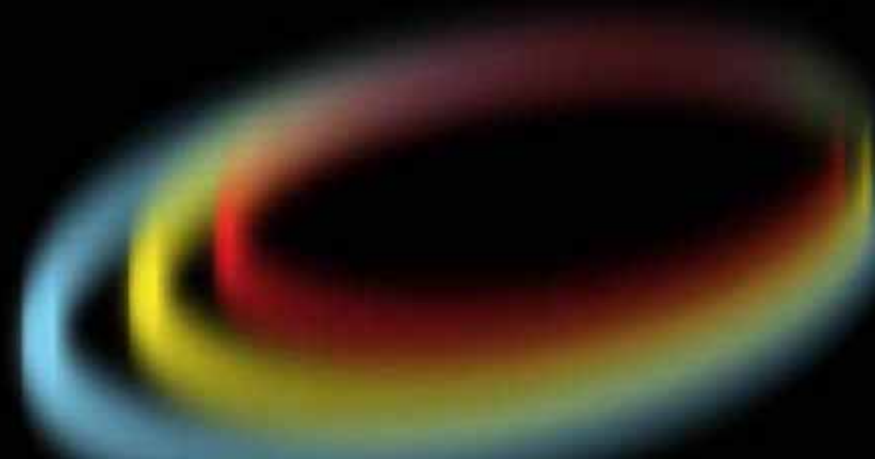




INDIKATORI U ODRŽIVOM PLANIRANJU SAOBRAĆAJA

Prof.dr Jadranka Jović





Tradicionalni pokazatelji kvaliteta transportnog sistema

Kapacitet - zadovoljenje transportne usluge po količini u potrebno vreme na određenom pravcu





Brzina prevoza - vreme trajanja putovanja računajući od mesta polaska (vrata) do odredišta, uključujući prilazak transportnom sistemu, čekanje na voznu jedinicu, trajanje ukrcavanja i iskrcavanja presedanja (pretovara), kao i terminalnih vremena na kraju transportnog procesa.





Pouzdanost - garantovanje određenog vremena transporta koje se unapred može predvideti, tako da se pouzdano može odrediti vreme stizanja na cilj. U javnom prevozu to je garantovanje reda vožnje.





Komfor - široka skala uslova pod kojima se transportna usluga obavlja, počev od uslova prilaska transportnom sistemu do uslova u vozilu, načina plaćanja usluge i dr. Kod JPP se uključuje i udobnost putnika u pogledu ventilacije, grejanja, mogućnosti udobnog sedenja, strukture i koncentracije putnika, ljubaznost osoblja i dr.





Bezbednost - podrazumeva verovatnoću da se prevoz obavi bez nezgode odnosno bez štetnih posledica.





Ekonomičnost - za korisnika je ukupan iznos direktnih i indirektnih troškova koje treba platiti za obavljanje prevoza. Naravno, direktni trošak korisnika je prihod za prevoznika.

In New York, Buy Ticket on the Bus

2000 New Century Bus Park Here

Market Street
East Broadway
Division St
Canal St

Market Street
11th St
Arch Street
City Center
New Century Bus
新世紀巴士

費城 (next to Greyhound)
52 N. 10th Street
Phila., PA 19107
Tel: 215-627-2686

紐約辦事處:
88 E. Broadway St.
New York, NY 10002
Tel: 917-443-3986 / 347-992-9006

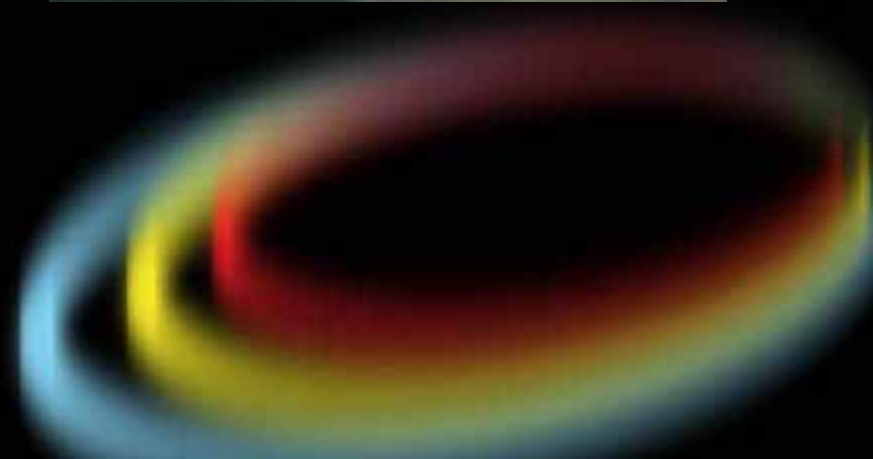
Phila 費城 ← → 紐約 New York

2000 新世紀旅遊公司
New Century Travel, Inc.
www.2000coach.com





Ekologija - polutanti i globalno zagrevanje





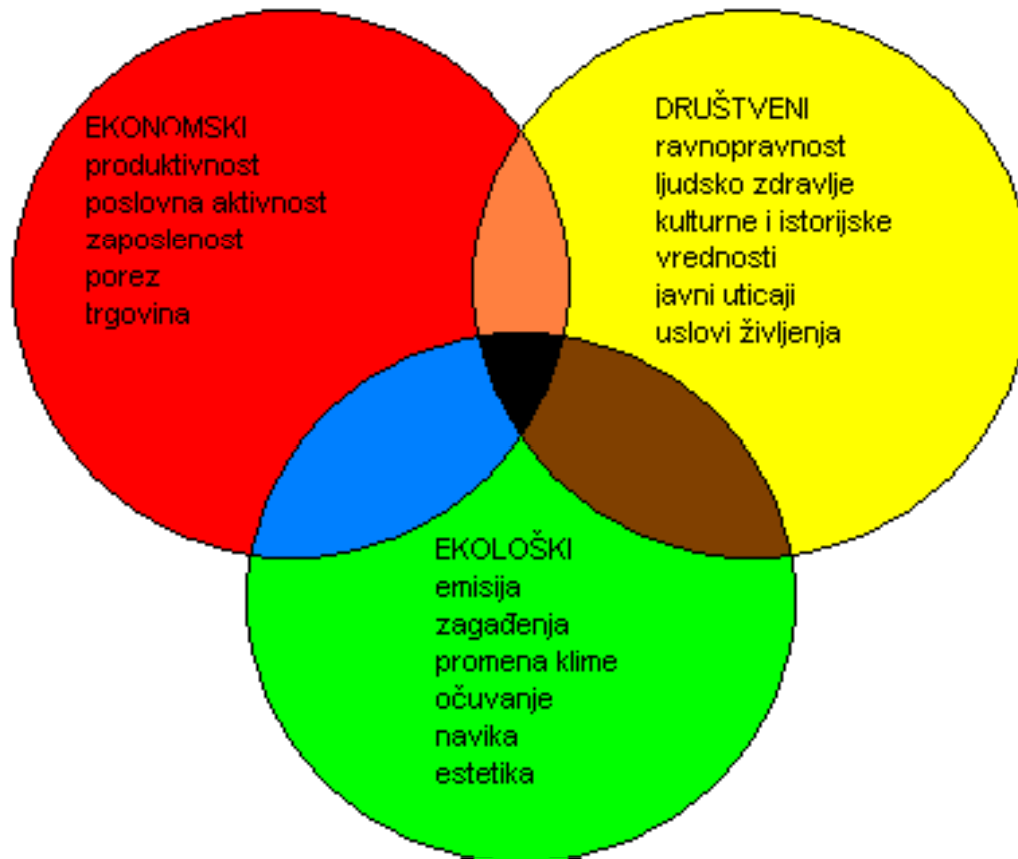
Sigurnost - lična sigurnost i vanredne situacije





Savremeni indiktori - Indikatori održivog transporta

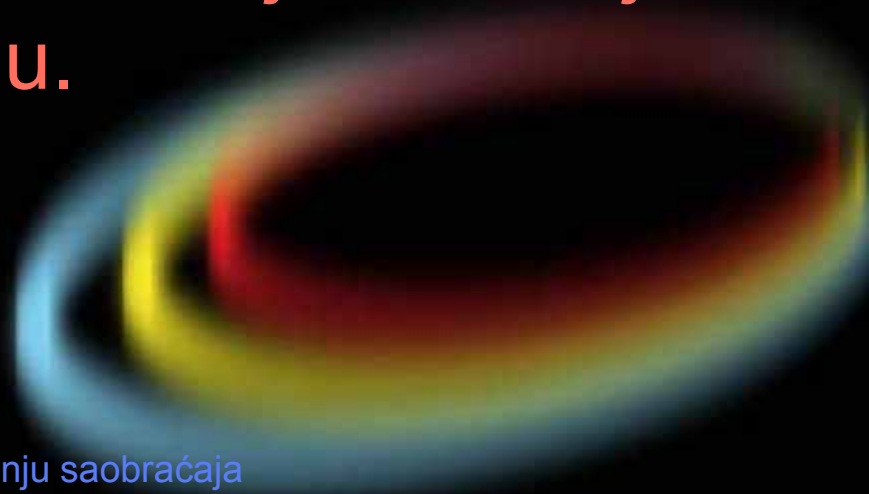
Problemi održivosti





Ravnoteža ekonomskog, socijalnog i zdravlja životne sredine.

Održivo planiranje transporta zahteva balansirani skup pokazatelja koji odražavaju odgovarajuće ekonomske, socijalne i ciljeve vezane za životnu sredinu.



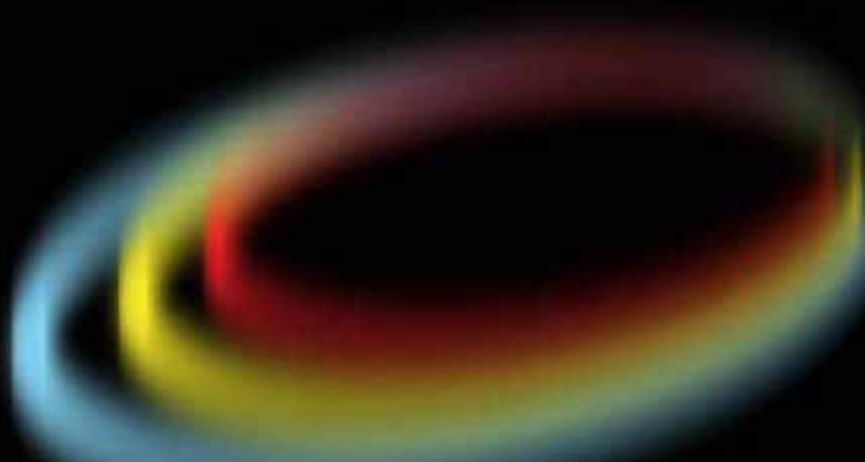


Savremeni indikatori - Indikatori održivog transporta

<i>Indikator</i>	<i>Opis indikatora</i>
<i>Pristupačnost</i>	Mogućnost pristupa aktivnostima, robi ili uslugama
<i>Raznovrsnost ponude</i>	Raznovrsnost ponude vidova i kvaliteta putovanja
<i>Mobilnost</i>	Mobilnost različitih kategorija putnika
<i>Životna sredina</i>	Efekti saobraćaja na životnu sredinu
<i>Javno mnjenje</i>	Učešće javnog mnjenja u planerskom procesu
<i>Estetski uticaj</i>	Uticaj saobraćaja na izgled područja



Putovanje motornim vozilom kao pokazatelj „neodrživosti”





Mobilnost osoba sa invaliditetom

Mogući pokazatelji na osnovu kojih se može pratiti stanje u ovoj oblasti su:

- Broj osoba sa invaliditetom i specifičnosti
- Stepen dnevne mobilnosti
- Građevinska, tehnička i organizaciona prilagođenost transportnih podсистema
- Informacioni sistem
- Specijalni programi



Zaključci i preporuke

Indikatori služe za:

- identifikovanje trendova,
- predviđanje problema,
- procenu opcija,
- određivanje sveukupnih ciljeva

Realističnost pri odabiru pokazatelja, uzimajući u obzir dostupnost, razumljivost i korisnost podataka u donošenju odluka.



Zaključci i preporuke

Nema standardizovanih pokazatelja za održivo planiranje transporta.

Društvene sredine (institucije) razvijaju sopstveni skup indikatora prema sopstvenim potrebama i mogućnostima.

Za strateško planiranje i za potrebe javnih institucija neophodno uspostavljanje preporučenih skupova indikatora održivog transporta.

Standardizovanje postupka prikupljanja neophodnih podataka.

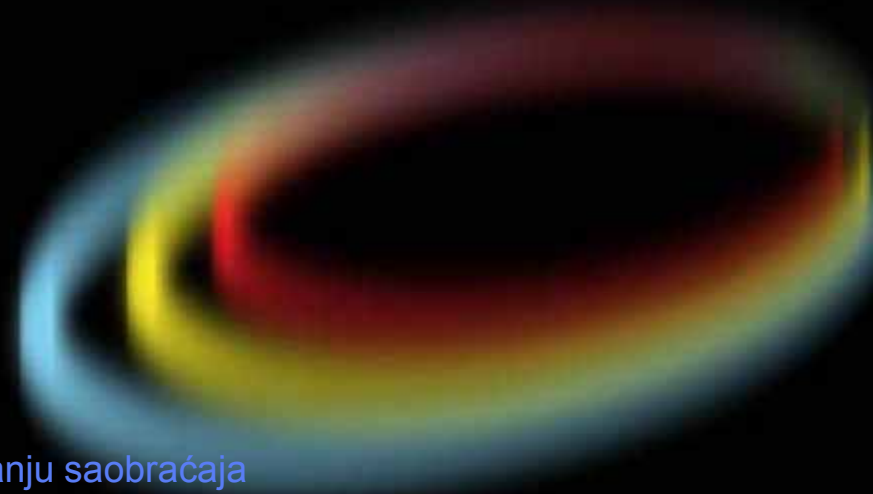
“Dobra praksa” radi unapređenja procedura planiranja održivosti i olakšavanja usaglašavanja rada različitih institucija, u različitim vremenskim periodima.



Zaključci i preporuke

Pri biranju pokazatelja performansi transporta principi koje bi trebalo poštovati su:

- *Sveobuhvatnost*
- *Kvalitet podataka*
- *Uporedivost*
- *Lako razumljivi*
- *Pristupačni i transparentni*
- *Troškovno-efektivni*

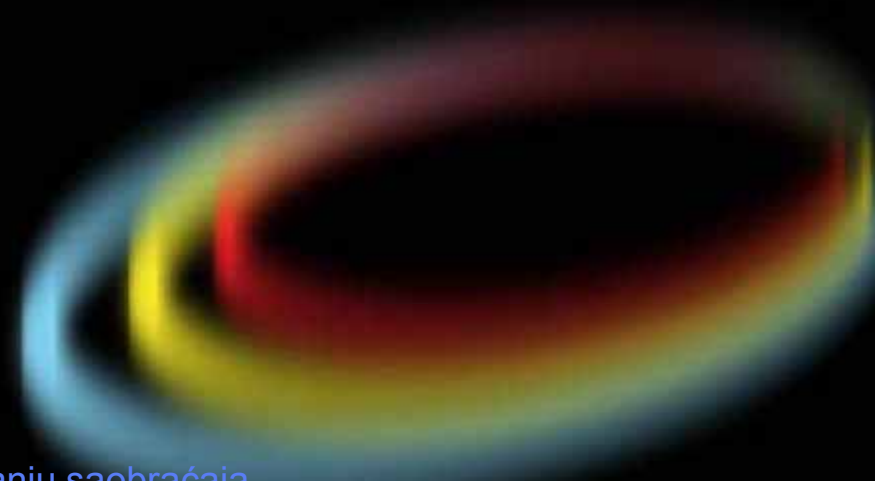




Zaključci i preporuke

Svrstavanje:

- *po demografskim kategorijama*
- *po geografskim faktorima*
- *po vremenskim intervalima*
- *po načinu kretanja*
- *po svrsi putovanja*



HVALA NA PAŽNJI

