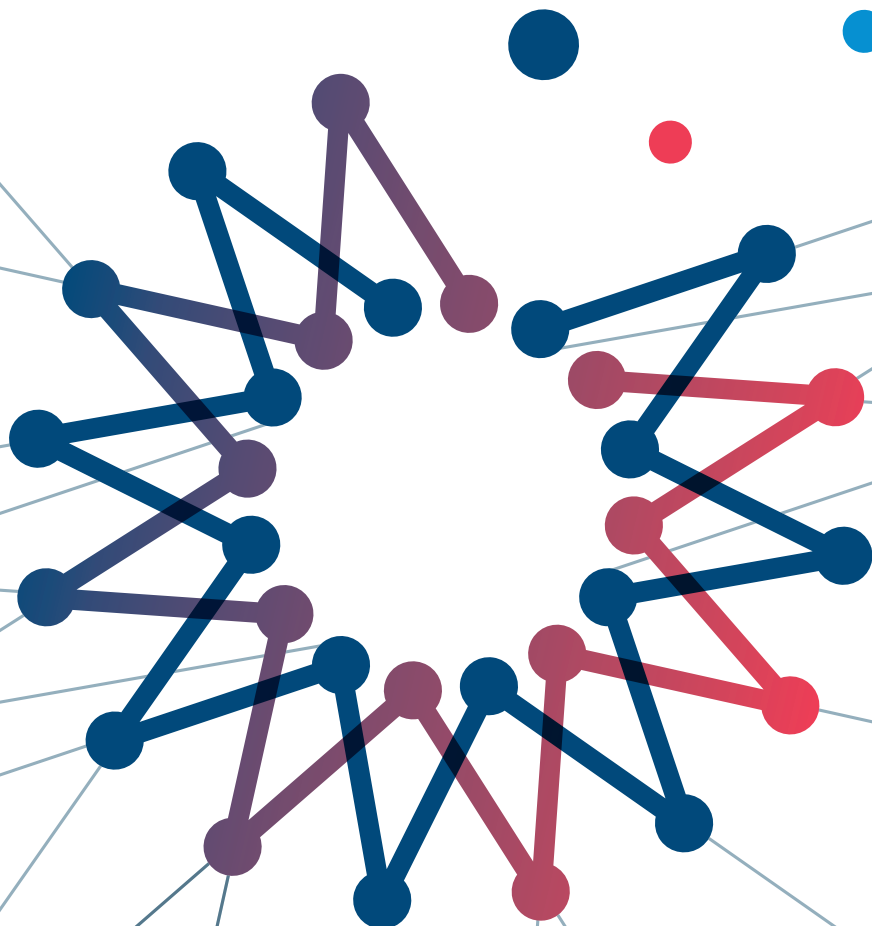


Program Ujedinjenih nacija za razvoj (UNDP) u partnerstvu sa Kancelarijom za informacione tehnologije i elektronsku upravu objavljuje Javni poziv u vidu izazova za predlaganje inovativnih ideja na osnovu podataka koje nude javne institucije i organizacije, dostupnih na Portalu otvorenih podataka (www.data.gov.rs).

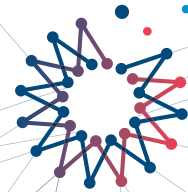
IZAZOV OTVORENIH PODATAKA

O IZAZOVU OTVORENIH PODATAKA

Javne institucije predlažu izazov otvorenih podataka i pozivaju sve zainteresovane, a posebno startape, udruženja, mala i srednja preduzeća, da se prijave i ponude inovativna rešenja za različite društvene probleme, kako bi odluke bile donošene na osnovu podataka i informacija, a građani Srbije imali priliku da koriste inovativne usluge.



KOJI SU IZAZOVI I KOJE INSTITUCIJE IH PREDLAŽU?



1.

UNAPREĐENJE DOSTUPNOSTI MEDICINSKE OPREME

PREDLAGAČI: Agencija za lekove i medicinska sredstva, Institut za javno zdravlje Srbije „Dr Milan Jovanović Batut“

PODACI NA RASPOLAGANJU:

- **ALIMS:** Registar medicinskih sredstava; Nomenklatura medicinske opreme (veza između podataka ALIMS-a i Batuta)
- **BATUT:** Šifarnik i podaci o medicinskoj opremi od nacionalnog interesa (za grupu aparata Radiologija u periodu 2015-2017); MKB-10 šifarnik dijagnoza
- Podaci ostalih institucija dostupni preko data.gov.rs
- **REPUBLIČKI ZAVOD ZA STATISTIKU:** projekcije stanovništva po starosnoj grupi, polu i regionu
- **BATUT-** Kancelarija za skrining: Nacionalni program ranog otkrivanja karcinoma dojke
- <http://www.skriningsrbija.rs/srl/dokumenta/nacionalni-programi/> (uredbe i klinički putevi)

OPIS PROBLEMA: Poslednjih godina dosta se ulaže u nabavku nove medicinske opreme od nacionalnog interesa. Međutim, potrebno je posvetiti pažnju i optimizaciji rasporeda postojeće opreme na teritoriji Srbije i povećanju stepena njene iskorišćenosti. Takođe, zdravstvenom sistemu su potrebi savremeni alati za procenu i predviđanje potreba za servisiranjem, rashodovanjem i nabavljanjem medicinske opreme od nacionalnog interesa.

IZAZOV: Obezbediti građanima jednak pristup medicinskoj opremi što veću jednakost u dostupnosti od nacionalnog interesa u okviru sprovođenja Nacionalnog programa ranog otkrivanja karcinoma dojke, ali i pomoći institucijama zdravstvenog sistema u predviđanju potreba za održavanjem postojeće i nabavkom nove medicinske opreme od nacionalnog interesa.

PRIMER REŠENJA: analiza i model koji predviđa optimizaciju rasporeda medicinske opreme, mapiranje podataka iz više izvora (medicinska oprema, statistički podaci o populaciji, itd.), pre/posle vizuelizacije, aplikacija za identifikovanje kritičnih tačaka i sistemu (npr. zastarela oprema, nedostajući kapaciteti i sl.)

2.

UPOZNAJTE OPŠTINE U SRBIJI

PREDLAGAČI: Republički zavod za statistiku i Agencija za privredne registre

PODACI NA RASPOLAGANJU:

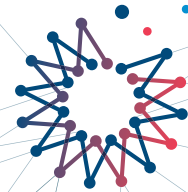
- **RZS:** Portal otvorenih podataka - Osnovni opštinski pokazatelji,
- Podaci ostalih institucija dostupni preko data.gov.rs

PRIMER REŠENJA: aplikacija za vizuelizaciju, mapiranje, pretraživanje, filtriranje i poredenje podataka na nivou opština iz više izvora

OPIS PROBLEMA: Državne institucije prikupljaju veliki broj najrazličitijih podataka o životu i radu u opštinama u Srbiji. Međutim, ovi podaci najčešće nisu povezani i predstavljeni na način koji omogućava laku pretragu, filtriranje i vizuelizaciju, što za posledicu ima visok procenat zahteva korisnika za analizom ovih podataka, koji ne mogu da se zadovolje na adekvatan način.

IZAZOV: Pomoći građanima, privredi i državnim institucijama da na lako razumljiv način analiziraju i upoređuju neka od važnih parametara koji se odnose na demografiju i ekonomski razvoj opština, kako bi bolje razumeli probleme, unapredili svakodnevni život, poslovno okruženje i planirali razvoj.

KOJI SU IZAZOVI I KOJE INSTITUCIJE IH PREDLAŽU?



3.

INFORMISANJE GRAĐANA O NIVOIMA I PROMENAMA ELEKTROMAGNETSKOG POLJA

PREDLAGAČ: Regulatorna agencija za elektronske komunikacije i poštanske usluge (RATEL)

PODACI NA RASPOLAGANJU:

- **RATEL:** merni fajlovi sa svih 26 senzora koji su trenutno postavljeni u Beogradu (10), Novom Sadu (4), Nišu (3), Kraljevu (2), Kragujevcu (1), Jagodini (1), Novom Pazaru (1), Požarevcu (1), Pirotu (1), Smederevu (1) i Subotici (1).
- Podaci ostalih institucija dostupni preko data.gov.rs

OPIS PROBLEMA: Ubrzani razvoj mobilnih komunikacija doveo je do povećanja broja uređaja koji su izvori elektromagnetskog (EM) polja, kao što su bazne stanice, mobilni telefoni, pristupni uređaji za WiFi itd. Ovu ekspanziju prati širenje velikog broja pogrešnih informacija na tu temu.

IZAZOV: Informisanje javnosti o pojmu EM polja, kroz upoznavanje građana sa realnim vrednostima izmerenim u okviru RATEL-ovog projekta kontinualnog praćenja EM polja i faktorima koji utiču na promenu nivoa EM polja.

PRIMER REŠENJA: infografik, dashboard, aplikacija za istraživanje i poređenje izmerenih vrednosti EM polja u odnosu na granične vrednosti i različite faktore (kao što su doba dana, fluktuacija stanovništva, vremenski uslovi itd.).

KO MOŽE DA SE PRIJAVI I KAKO?

- privredni subjekti
- organizacije civilnog društva/fondacije
- naučno-istraživačke ustanove
- fizička lica/grupa fizičkih lica (ugovor se potpisuje sa koordinatorom tima)

Dozvoljeno je prijavljivanje ideje i u konzorcijumima sačinjenim od gorenavedenih subjekata koji ispunjavaju uslove za prijavu. Prijava ideje se vrši slanjem prijavnog formulara na datachallenge.rs@undp.org. Prijavni formular je dostupan na sajtu: <http://rs.undp.org/izazov-otvoreniPodaci>

KOJI JE VREMENSKI OKVIR?

Rok za prijavu ideje je 28.2.2019. godine. Vremenski okvir za razvoj odabranog rešenja je 2 meseca od potpisivanja ugovora.

KAKO SE BIRAJU NAJBOLJE IDEJE?

Komisija će najkasnije u roku od 30 dana od zatvaranja izazova odabrati najbolje ideje na osnovu sledećih kriterijuma:

Kriterijum	Bodovi
1. Relevantnost u odnosu na postavljeni problem	25
2. Odgovor na izazov	25
3. Inovativnost	20
4. Iskustvo/reference podnosioca	20
5. Realnost predloženog budžeta i usklađenost sa predloženim aktivnostima u procesu razvoja rešenja	10
Total:	100

KOJA JE NAGRADA ZA POBEDNIKE IZAZOVA?

Biće nagrađene tri ideje, za svaki izazov po jedna. Podrška za razvoj pojedinačnog rešenja može da iznosi maksimalno 10.000 američkih dolara. Konačni iznos sredstava će biti dogovoren između pobednika izazova i Programa Ujedinjenih nacija za razvoj, u zavisnosti od kompleksnosti rešenja i procenjene tržišne vrednosti.

IMATE PITANJA?

Pišite nam na datachallenge.rs@undp.org.

