

Систем за подршку доношењу одлука на локалном нивоу

Decision Making Support System Lokal Level (DMSS LL)

Јасмина Савић

Даница Абрахам

Конференција „Развој система за подршку доношењу одлука“

Београд, јануар 2025. године

Зашто је неопходно увођење DMSSLL?

- потреба за подацима на што нижим територијалним нивоима;
- различити начини коришћења и тумачења статистичких података;
- приступ заснован на званичним статистичким подацима;

Шта представља DMSS LL?

Информационо аналитичка веб платформа која садржи информације и индикаторе неопходне доносиоцима одлука на локалном нивоу, који су обједињени на једном месту и лаки за коришћење и анализу.

Дизајниран да пружи информације и податке неопходне за:

- Праћење кључних индикатора за функционисање локалне самоуправе;
- Креирање планова развоја;
- Анализа података;
- Објективно поређење локалних самоуправа;

Циљеви развоја DMSS LL

- унапређење коришћења расположивих података о општини/граду из више извора, у циљу системске и ефикасне подршке у доношењу одлука на локалном нивоу, као и доношењу планова за развој;
- стално праћење потреба локалних заједница;
- повећање стручности запослених у јединицама локалне самоуправе у коришћењу и тумачењу статистичких података;

Циљеви развоја DMSS LL (наставак)

- стандардизација и интеграција података у јединствену базу података и једнообразни приступ анализи података;
- обезбеђивање поређења локалних самоуправа заснованог на подацима;
- развој аналитичког сервиса за потенцијалне домаће и стране инвеститоре;

Извори података

- сви расположиви подаци из РЗС;
- сви административни извори података;
- подаци из локалних самоуправа и других институција/правних субјеката, пословних удружења на локалном нивоу;
- нови и савремени извори података;
- други расположиви подаци (подаци приватних компанија);

Корисници података

- локалне самоуправе;
- регионалне привредне коморе;
- државне институције на локалном нивоу;
- домаћи и страни инвеститори;
- истраживачи;
- научна заједница;
- грађани;
- ...

Новине које доноси DMSS LL

- развој система индикатора од значаја за локални ниво;
- успостављање система за анализу свих расположивих података неопходних за процес доношења одлука на локалном нивоу;
- имплементација напредних аналитичких алата за кориснике DMSS портала;
- развој алгоритама вештачке интелигенције и напредних алата за анализу и визуелизацију података у циљу побољшања разумевања сложених односа података за јединице локалне самоуправе.
- промовисање иновативне улоге званичне статистике;

Активности РЗС у првој години пројекта

- сарадња са представницима ЛС и РПК
- активно учешће релевантних запослених (потребе за подацима, постојећи извори, доступност потребних индикатора, развој нових индикатора)
- припрема, организација и спровођење пилот и главног истраживања у 3 области

Шта нас очекује пре рада на терену?

- припрема методолошких и организационих алата
- креирање и развој упитника
- развој апликација
- интегрисање локалних база података у централни систем
- селекција и избор анкетара, контролора и супервизора
- обука анкетара, контролора и супервизора

Пилот истраживање

- тестирање методолошких и организационих алата у изабраним ЛС и РПК
- потреба редефинисања креираних упутстава, процедура, упитника, апликација...
- радионице на више локација
- очекивани резултат – прелиминарне листе индикатора

Главно истраживање

EU4SORS

- алати и активности
- обухват и начин рада
- анализа прикупљених података
- радионице на више локација

Крајњи резултат после главног истраживања

- развој механизма за пренос података са локалног нивоа у јединствен статистички систем
- креирање индикатора који су потребни а недостају и рад на дефинисању путева како доћи до индикатора које РЗС не може да произведе
- дизајн и развој веб портала
- израда специфичног дела веб портала за потенцијалне инвеститоре
- израда посебног дела веб портала за академску заједницу и истраживаче
- обука корисника веб портала

Пример коришћења алата Power BI

EU4SORS

Индустријске зоне

<https://www.stat.gov.rs>

**Систем за подршку доношењу одлука
на локалном нивоу**

**Decision Making Support System Lokal Level
(DMSS LL)**

Хвала на пажњи!

Јасмина Савић jasmina.savic@stat.gov.rs

Даница Абрахам danica.abraham@stat.gov.rs

Београд, јануар 2025. године