



DevInfo 7 Србија Веб

Упутство за коришћење

Тим DevInfo Србија

Датум креирања: 26. децембар 2017. (v1)

Резиме

Овај водич садржи информације за коришћење веб-апликације за претрагу и визуелизацију података *DevInfo 7 Србија*.

Преглед верзија документа

Верзија број	Датум	Разлог за промену	Ажуриране секције
1	26. дец. 2017.	Преведено и прилагођено упутство за • коришћење DevInfo 7	

Захвалност

Овај софтвер за базе података је развијен у сарадњи са системом Уједињених нација. Он представља адаптирану верзију Уницефове технологије ChildInfo. Уницеф поседује и одржава изворни код DevInfo софтвера.

Садржај

Поглавље 1: Почетак рада	6
Увод	6
Шта је ново у DevInfo 7?.....	6
Брза претрага података.....	7
Глобални каталог	7
Визуелизација података	7
Моји подаци	7
Open data API	8
Регистар SDMX	8
Пристап DevInfo 7	9
Поглавље 2: Претраживање базе	10
Коришћење опције Каталог за избор базе.....	10
Коришћење опције Брза претрага.....	11
Унос кључних речи.....	11
Преглед резултата претраге	12
Визуелизација резултата претраге.....	14
Додавање претраге у Корпу са подацима	15
Дељење резултата претраге	15
Претраживање података по теми или територији	16
Коришћење функције Напредна претрага.....	18
Поглавље 3: Визуелизација података.....	19
Преглед различитих визуелизација	19
Преглед мапа	21
Преглед популационих пирамида	24
Преглед хијерархијских мапа	25

Приказ радар графикана	26
Приказ scatter дијаграма.....	27
Прилагођавање визуелизација.....	27
Подешавање табеле.....	27
Подешавање графикана.....	29
Подешавање мапе	30
Подешавање мапе: вишеструка тема	36
Измена изабраних података	37
Поглавље 4: Коришћење визуелизације	40
Преузимање визуелизације	40
Дељење визуелизације	40
Чување визуелизације.....	41
Поглавље 5: Визуелизација сопствених података	44
Избор одговарајуће основне базе података	44
Преношење или копирање података	45
Идентификација територија и периода	46
Упаривање имена територија.....	48
Визуелизација сопствених података.....	50

Почетак рада

Увод

DevInfo је програм подршке државама чланицама УН чији је фокус промовисање употребе националне статистике у доношењу одлука и планирању заснованом на подацима, на глобалном, регионалном и националном нивоу. Овај програм је назван „DevInfo иницијатива“. У суштини, DevInfo програмирање се заснива на систему базе података који обезбеђује метод за организовање, чување, преглед и презентацију података у јединственом облику, у циљу лакшег приступа подацима на нивоу државе, међу државним институцијама, њиховим развојним партнерима и јавности.

DevInfo је адаптиран из Уницефове технологије базе података ChildInfo. DevInfo је интегрисан алат, десктоп и веб, који помаже у припреми извештаја о Циљевима одрживог развоја (SDG) и другим националним и међународним развојним циљевима. Он је једноставан за коришћење и омогућава прављење табела, графикана, мапа и других визуелизација података, за укључивање у извештаје, презентације и друге документе намењене промовисању или планирању. Софтвер подржава стандардне показатеље као индикатори за праћење SDG на међународном нивоу, али може се прилагодити тако да одговара и захтевима локалних индикатора, као и оквира за праћење на регионалном или државном нивоу.

Било да сте професионалац који ради за УН, члан владе или доносилац одлука, да радите у сектору НВО или сте грађанин, уверићете се да је DevInfo неопходан алат за ваша истраживања, анализу података и пропагирање.

Шта је ново у DevInfo 7?

DevInfo 7, најновија верзија основног DevInfo 7 пакета, објављен је у октобру 2012. године. Ова верзија представља потпуну промену система и усклађена је са најсавременијим стандардима информационе технологије и размене података. DevInfo 7 је боље кориснички оријентисан у односу на претходне верзије и омогућава корисницима не само бржи приступ подацима, него и бољу визуелизацију података у више различитих формата. У наставку можете наћи преглед кључних карактеристика система.

Брза претрага података

Треба да на брз и једноставан начин добијете податке из базе? Користите нову DevInfo опцију **Брза претрага** да бисте брзо пронашли оно што тражите!

Глобални каталог¹

DevInfo 7 уводи **Каталог** који олакшава приступ расположивим базама података, како на националном нивоу, тако и на нижим територијалним нивоима. Претражите **Каталог** да бисте пронашли податке из више база података.

Визуелизација података

Сви нови алати за визуелизацију олакшавају интерактивно истраживање података. Листа објеката за визуелизацију обухвата табеле, линијске графиконе, хоризонталне и вертикалне стубичасте графиконе, пите, површинске графиконе, scatter plot дијаграме, мапе, пирамиде, радар графиконе и хијерархијске мапе. На основу глобалне DevInfo библиотеке мапа можете креирати поднационалне мапе за већину држава.

Галерија

Сачувајте своје резултате визуелизације и за будуће коришћење, у личној или јавно доступној онлајн галерији. Поделите своје резултате са другима путем друштвених мрежа, имејла или додавањем линка ка визуелизацији на веб-странице.

Моји подаци

Треба брзо да направите графикон или мапу за извештај или презентацију? Копирајте своје податке у DevInfo, брзо генеришите табелу, графикон или мапу користећи аутоматско мапирање територија које постоје у бази на сајту.

¹ Глобални каталог се налази на адреси: <http://www.devinfo.org>

Open data API

Користите DevInfo податке у својој апликацији помоћу новог DevInfo сервиса за прављење упита на подацима из базе (DevInfo Data Query API). Визуелизациони објекти направљени у DevInfo су сачувани на сајту и омогућују програмерима да их уграде у своје апликације.

Регистар SDMX

Користите ISO стандарде за размену статистичких података и метаподатака. Лако можете да размењујете податке међу групама давалаца података и да хармонизујете податке у циљу јачања националних статистичких система.

Управљање подацима

Организујте своје податке да бисте пратили националне циљеве развоја, дисеминирали резултате пописа, ојачали свест о подацима из најновијег истраживања домаћинстава, генерисали материјале за потребе планирања и праћења развоја засноване на подацима, и још много тога.

Пристап DevInfo 7

DevInfo 7 је веб-апликација која се налази на веб-серверу. DevInfo Србија се налази на адреси devinfo.stat.gov.rs и апликацији се може приступити путем Интернет претраживача. Глобални сајт је на адреси: www.devinfo.org.

The screenshot displays the DevInfo 7 web application interface for Serbia. At the top, the header includes the DevInfo logo, the text 'Србија • Serbia', and navigation links: 'Почетна', 'Каталог', 'Моји подаци', and 'Галерија'. A language dropdown menu is set to 'Serbian [sr]'. The main banner features a large blue graphic with a bar chart and an upward-pointing red arrow, with the text 'БАЗА ПОДАТАКА DevInfo 7 Србија'. Below the banner are two buttons: 'САДРЖАЈ БАЗЕ' and 'УПУТСТВА'. The interface includes a search section with a 'Брза претрага' (Fast search) box containing 'Шта?' (What?) and 'Где?' (Where?), and a 'Приказ података према' (Display data by) section with options for 'Тема' (Topic) and 'Територија' (Territory). A 'Напомена: преглед' (Note: preview) button is also present. The footer contains the text 'Pregled stanja i razvoja opština' followed by a disclaimer in Serbian and English, contact information for the administrator (Vladica Janković), and social media links for Facebook and Twitter. The DevInfo logo is also present in the footer.

Претраживање базе

DevInfo нуди брз и бесплатан приступ подацима о друштвеном развоју. Почните тако што ћете прво одабрати базу података коју желите да претражујете.

Коришћење опције Каталог за избор базе

Кликните на **Каталог** у горњем менију да бисте видели листу база података доступних за претраживање. На сајту DevInfo Србија се налазе три базе података: Преглед стања и развоја општина, Природно кретање становништва и Република Србија.

Србија • Serbia
DevInfo

Подаци | Контакт | Пријава | Serbian [sr] ▼

Почетна **Каталог** Моји подаци Галерија

Шта? (Тема, индикатор, кључна реч)
Где? (Бити: држава, регион)

Картица Каталог омогућава корисницима преглед DevInfo адаптације које се налазе на овом сајту. Овде се налазе основне информације за сваку базу, као што су број географских подјучја, временски периоди и контакт информације. Кликните на назив базе да бисте је прегледали преко мреже.

Каталог
Прегледајте каталог

Број база 3

Државе
Изабери све | Обр. све

☐ Global
☐ Serbia

Pregled stanja i razvoja opstina
Држава/Регион Global
Последња измена 05-02-2018
Језици у бази English, Serbian
Година Базе 2018
[*] База података садржи званичне статистичке податке за праћење стања и развоја у Републици Србији. Подаци су расположиви до нивоа општина.
[**] This database contains the official statistics for monitoring the situation and development in the Republic of Serbia. The data is available to the level of municipalities.
[***] База података садржи званичне статистичке податке за праћење стања и развоја у Републици Србији. Подаци су расположиви до нивоа општина.

Контакт администратора Базе
Vladica Jankovic - Republički zavod za statistiku
Email vladica.jankovic@stat.gov.rs

Географске области 242
Индикатори 180
Период 2005-2041
Подаци 400088

Preuzmite podatke u Excel formatu
2018 [sr] [en] [bs]

Prirodno kretanje stanovništva
Држава/Регион Serbia
Последња измена 1/15/2018 8:07:49 AM
Језици у бази English, Serbian
Година Базе 2017

У панелу на левој страни екрана можете изабрати кућице **Global** или **Serbia**. Ако изаберете Global, добићете главну базу Преглед стања и развоја општина. Ако изаберете Serbia, приказују се остале расположиве базе података. Користите поље за претрагу и филтере на левом панелу или укацајте име државе у текстуално поље **Где?**, које се налази при врху екрана, да бисте сузили листу на избор територије (а) за коју тражите податке. Изаберите жељену базу кликом на име базе или на графички банер (logo знак) базе који се налази на десној страни.

Поред сваке базе можете преузети све расположиве податке у бази у Excel формату, на сва три језика.

Имајте на уму да може бити изабрана једна база података, да бисте наставили претраживање базе и визуелизацију података.

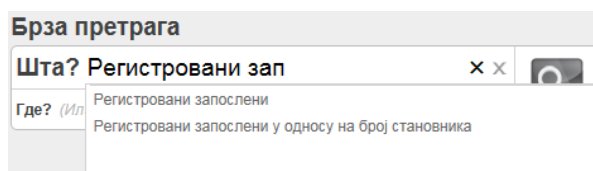
Коришћење опције Брза претрага

Опција **Брза претрага** вам омогућава да пронађете скоро одмах оно што тражите.



Унос кључних речи

У пољима **Брза претрага** унесите жељене кључне речи за индикатор у поље **Шта?** и/или жељене називе подручја (као што су Република Србија, конкретан регион, област или општина) у поље **Где?**



Програм ће аутоматски предложити индикаторе, секторе, циљеве и имена подручја у бази података, чинећи претрагу бржом и лакшом. Имајте на уму да је садржај који овде генерише апликација конфигурисан од стране администратора базе података.



Кликните на сличицу **Претрага** након што унесете једну или више кључних речи. Апликација ће брзо понудити резултате претраге.

Брза претрага

Шта? Регистровани запосле...*

Где? Зајечарска област*

Претрага

или

Тема

Према сектору, циљу, теми или индикатору

Резултат : 1

Додај све у корпу

Кликните овде за претраживање кроз више база података

Зајечарска област - Регистровани запослени

Број, Укупно 24,038 (2016)

■■■■■■■

Под појмом запослени подразумевају се лица која имају формално правни уговор о запослењу, односно за...

1 димензија | 7 вредности података

Додај у корпу

Прикажи визуелно

Подели са

Зајечарска област - Град - Општина области

Додај у корпу

Прикажи визуелно

Cloud приказ | 1 димензија | 26 вредности

Преглед резултата претраге

У зависности од кључних речи које сте унели и садржаја базе података, резултати претраге могу се састојати од једне или више ставки. Први ред сваког резултата претраге увек приказује назив подручја, индикатор и јединицу мере; такође, може бити приказана вредност података за последњу расположиву временску тачку и временска серија (уколико постоје подаци за више година). Имајте на уму да број који стоји испред „вредности података“, који се налази испод сваке ставке, укључује све доступне подгрупе.

Ако изабрано подручје садржи потподручја са подацима, кликните на знак „плус“  или на име подручја, да бисте приказали податке за ова потподручја.

12

Зајечарска област - Регистровани запослени, Број, Укупно 24,038 (2016) ■■■■■■

Под појмом запослени подразумевају се лица која имају формално правни уговор о запослењу, односно за...

1 димензија | 7 вредности података  Додај у корпу  Прикажи визуелно  Подели са

 Зајечарска област - Град - Општина области |  Додај у корпу  Прикажи визуелно  Cloud приказ | 1 димензија | 28 вредности података

Бољевац 2360 (2016) ■■■■■■   

Зајечар 12215 (2016) ■■■■■■   

Књажевац 6085 (2016) ■■■■■■   

Сокобања 3377 (2016) ■■■■■■   

Пређите мишем преко временске линије да бисте видели минималну и максималну вредност података.

Зајечарска област - Регистровани запослени, Број, Укупно 24,038 (2016) ■■■■■■

Под појмом запослени подразумевају се лица која имају формално правни уговор о запослењу, односно за...

1 димензија | 7 вредности података  Додај у корпу  Прикажи визуелно  Подели са

 Зајечарска област - Град - Општина области |  Додај у корпу  Прикажи визуелно  Cloud приказ | 1 димензија | 28 вредности података

Минимум: 22988 Максимум: 24685

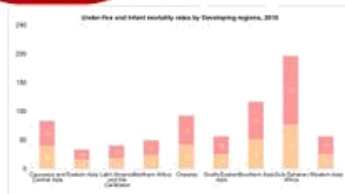
Ако је доступна, изаберите ставку **Галерија објеката** да бисте приказали претходно направљене објекте за визуелизацију (табела, графикон или мапа) сачуване у **Галерији**, а који садрже приказани индикатор и назив подручја.

Sub-Saharan Africa - 4.02 Infant mortality rate (IMR), Deaths per 1000 live births **76** (2010) ■■■

1 Dimensions | 3 data values Add to cart Visualize Share

Sub-Saharan Africa areas | Add to cart Visualize | 1 Dimensions | 1008 data values

Gallery Objects



Двапут кликните на било који објекат галерије да бисте га увећали.

Визуелизација резултата претраге

Кликните на линк **Прикажи визуелно** да бисте приказали резултате претраге у виду табеле, графика и мапе. Имајте на уму да у зависности од резултата претраге можете визуелизовати податке било за изабрано главно подручје било за поједине подобласти.

Брза претрага

Шта? Регистровани запосле...

Где? Зајечарска област

Приказ података према

или

Тема

Кликните за визуелизацију података за главну област

Резултат : 1

Додај све у корпу

Кликните овде

Зајечарска област - Регистровани запослени, Број, Укупно **24,038** (2016) ■■■■■

Под појмом запослени подразумевају се лица која имају формално правни уговор о запослењу, односно за...

1 димензија | 7 вредности података Додај у корпу Прикажи визуелно Подели са

Зајечарска област - Град - Општина области | Додај у корпу Прикажи визуелно Cloud приказ | 1 димензија | 28 вредности

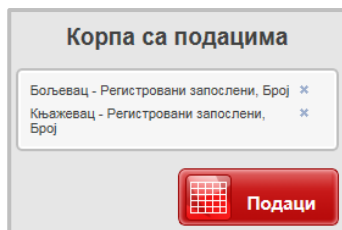
Бољевац	2360 (2016)	■■■■■			
Зајечар	12215 (2016)	■■■■■			
Књажевац	6085 (2016)	■■■■■			
Сокобања	3377 (2016)	■■■■■			

Кликните за визуелизацију података за разне под-области

Погледајте поглавље 3: „Визуелизација података“, како бисте сазнали више о томе како се могу визуелизовати подаци.

Додавање претраге у Корпу са подацима

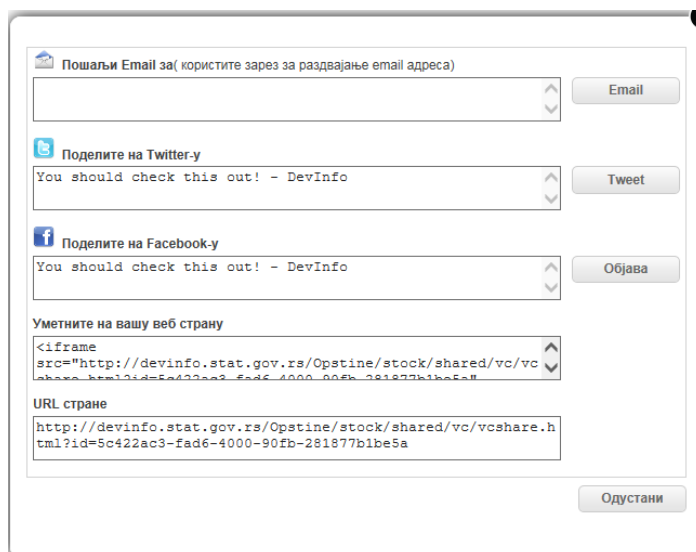
Корпа са подацима вам омогућава да изаберете више индикатора или више области за визуелизацију. Кликните на  **Додај у корпу** да бисте додали резултате претраге у **Корпу са подацима**, која ће се појавити на десној страни екрана.



Кликните на  **Подаци** када будете хтели да визуелизујете податке који се налазе у **Корпи са подацима**.

Дељење резултатата претраге

Кликните на  **Подели** да би и други могли да користе ваше резултате претраге.



То можете урадити директно, преко е-поште, Twittera, Facebooka, кода за уграђивање на веб-страницу или директне URL адресе. За више детаља, погледајте поглавље 4: „Употреба ваших визуелизација“.

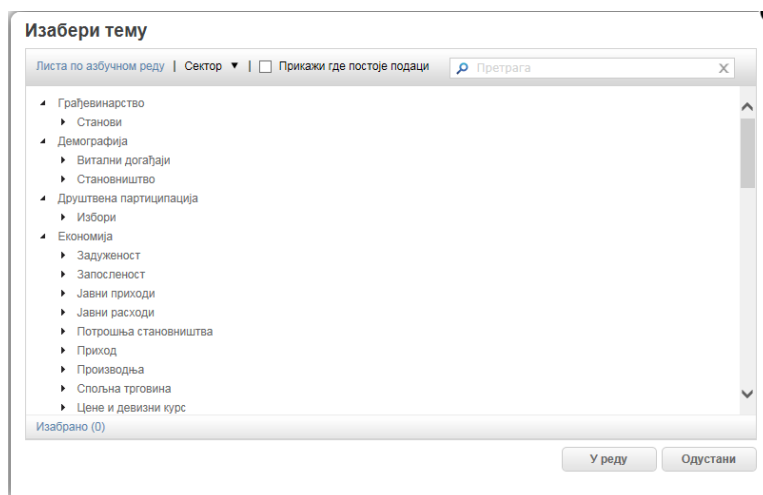
Претраживање података по теми или територији

Такође, можете претраживати базу података по теми или територији.

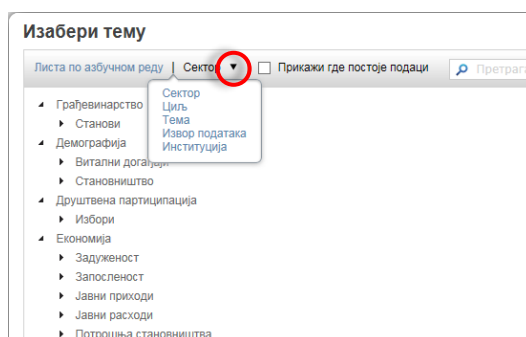


Кликните на сектору, циљу, теми или индикатору.

да претражите базу података по

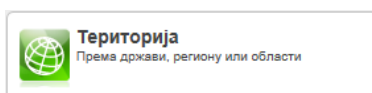


Иницијално, апликација вам омогућава да тражите индикаторе по секторима. Кликните на малу црну стрелу која је са десне стране картице **Сектор** за претраживање по другим категоријама индикатора (Циљ, Тема, Институција и слично).



Кликните на картицу **Листа по азбучном реду** да бисте приказали листу индикатора по азбучном редоследу. Унесите кључне речи у поље за претрагу да бисте убрзали претрагу индикатора. Потврдите избор у пољу за потврду **Прикажи где постоје подаци** да бисте приказали само оне индикаторе за које постоје подаци. Када завршите одабир, кликните на дугме **У реду** да бисте видели резултате претраге.

Имајте на уму да уколико није изабрана ниједна територија, апликација ће приказати податке за све територије у бази података.



На сличан начин, кликните на претрагу базе података по географским подручјима (регион, држава, држава/покрајина, округ итд.) за све индикаторе. Географска подручја можете претраживати преко стабла или листе по азбучном реду.

Изаберите област

Преко стабла | Листа по азбучном реду | | ☐ Прикажи где постоје подаци | X

- ☐ Европа (EUR)
 - ☐ СРБИЈА - СЕВЕР / ЈУГ ☐ Регион ☐ Област ☐ Град - Општина
- ☐ РЕПУБЛИКА СРБИЈА (EURSRB)
 - ☐ Све ☐ Регион ☐ Област ☐ Град - Општина
 - ☐ СРБИЈА - ЈУГ (EURSRB002)
 - ☐ СРБИЈА - СЕВЕР (EURSRB001)
 - ☐ Све ☐ Област ☐ Град - Општина
 - ☐ Београдски регион (EURSRB001001)
 - ☐ Регион Војводине (EURSRB001002)
 - ☐ Све ☐ Град - Општина
 - ☐ Западнобачка област (EURSRB001002001)
 - ☐ Јужнобанатска област (EURSRB001002002)
 - ☐ Јужнобачка област (EURSRB001002003)
 - ☐ Све
 - ☐ Бач (EURSRB001002003004)
 - ☐ Бачка Паланка (EURSRB001002003005)

Изабрано (0)

Коришћење функције Напредна претрага

Функција **Напредна претрага** омогућава истовремени избор и индикатора и територије.

Приказ података према

или **Тема**
Према сектору, циљу, теми или индикатору

или **Територија**
Према држави, региону или области

Напредна претрага

Кликните на дугме **Напредна претрага** да бисте отворили прозор који ће вам омогућити да изаберете и индикатор(е) и територију (територије).

Напредна претрага

Тема
Према сектору, циљу, теми или индикатору

Област
Према држави, региону или области

Листа по азбучном реду | Сектор | Извор података | Институција | ☐ Прикажи где постоје подаци | Претрага X

- ☐ Све
- ▶ ☐ Активна привредна друштва, Број
- ▶ ☐ Активни предузетници, Број
- ▶ ☐ Брисана/угашена привредна друштва, Број
- ▶ ☐ Брисани/угашени предузетници, Број
- ▶ ☐ Број биоскопа, Број
- ▶ ☐ Број деце која користе услуге смештаја (0-17 година), Број
- ▶ ☐ Број деце обухваћене основним образовањем за децу са сметњама у развоју, Број
- ▶ ☐ Број деце обухваћене средњим образовањем за децу са сметњама у развоју, Број
- ▶ ☐ Број деце са инвалидитетом која користе услуге смештаја, Број
- ▶ ☐ Број деце са инвалидитетом у резиденцијалним установама, Број
- ▶ ☐ Број деце са инвалидитетом у хранитељским породицама, Број
- ▶ ☐ Број деце у резиденцијалним установама, Број
- ▶ ☐ Број деце у сукобу са законом, Број
- ▶ ☐ Број деце у хранитељским породицама, Број
- ▶ ☐ Број корисника дечијег додатка (0-17 година), Број
- ▶ ☐ Број корисника државних домова за смештај старих, старијих од 65 година, Број
- ▶ ☐ Број корисника новчане социјалне помоћи, Број

Изабрано (0)

Пошаљи Одустани

Можете да потврдите избор у пољу за потврду **Прикажи где постоје подаци** да бисте избегли територије за изабране индикаторе за које подаци нису доступни. Алтернативно, не морате да потврдите ово поље за потврду да бисте генерисали мапу која приказује податке за све територије, чак и ако подаци нису доступни за неке од под-области.

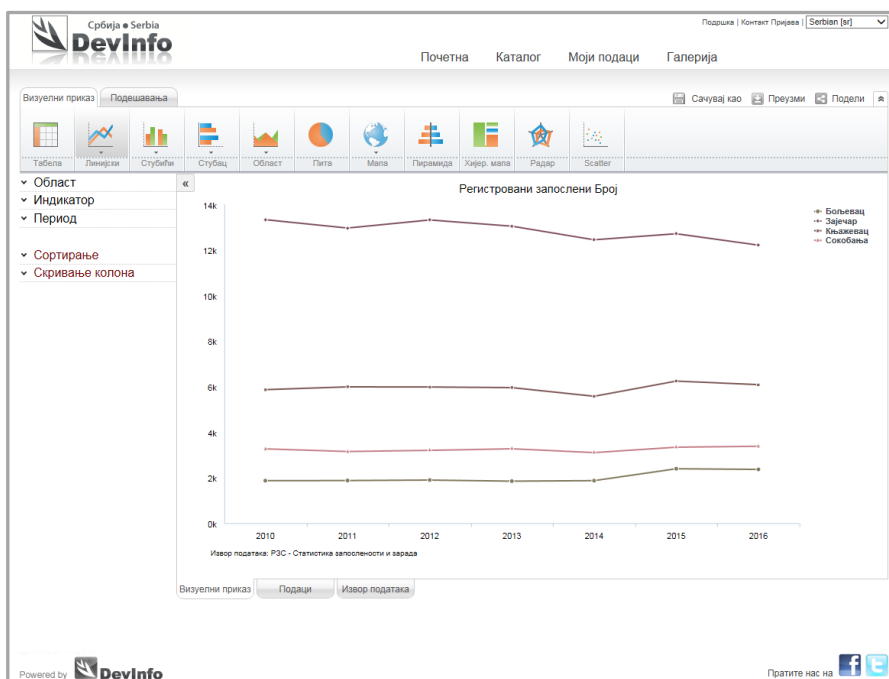
Када завршите избор, кликните на **Пошаљи** да бисте се директно упутили на веб-страницу за визуелизацију.

Визуелизација података

Када претрагом добијете жељене податке, даље можете користити DevInfo да визуелизујете податке на више различитих начина.

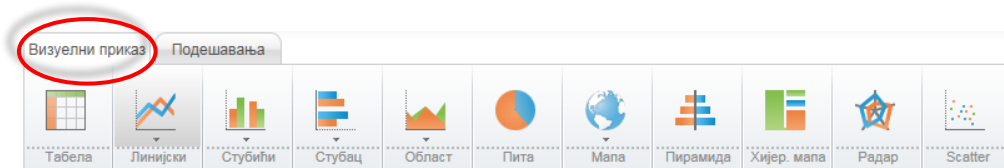
Преглед различитих визуелизација

Кликните на линк **Прикажи визуелно** из резултата претраге, или кликните на дугме **Пошаљи** из прозора **Напредна претрага** да бисте започели визуелизацију података.

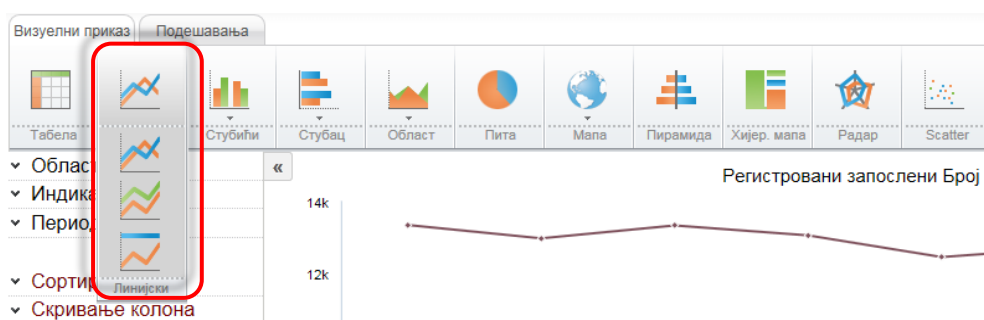


На врху веб-странице за визуелизацију података налазе се две картице: **Визуелни приказ** и **Подешавања**.

Картица **Визуелни приказ** омогућава да изаберете 11 различитих начина визуелизације података: табела, линијски графикон, стубичасти графикон, вертикални стубичасти графикон, површински графикон, пита, мапа, пирамида, хијерархијска мапа, радар и scatterplot графикон.



Кликните на било коју од икона визуелизације да бисте приказали своје податке у новој визуелизацији. За **Линијски графикон**, **Стубичасти графикон**, **Вертикални стубичасти графикон**, **Површински графикон** и **Мапу**, кликните на црну стрелицу да бисте изабрали додатне формате приказа.



Имајте на уму да неки начини визуелизације (нпр. пита, пирамида, радар графикон) нису активни ако структура добијених података не омогућава такав начин визуелизације.

Кликните картицу **Подаци** испод визуелизације да бисте прегледали добијене податке.

« Регистровани запослени - Број

Укупно

Time Period	Бољевац	Зајечар
2010	1,864	13,335
2011	1,872	12,966
2012	1,893	13,322
2013	1,845	13,048
2014	1,866	12,450
2015	2,390	12,718
2016	2,360	12,215

Укупно редова28/28

Извор података: РЗС - Статистика запослености и зарада

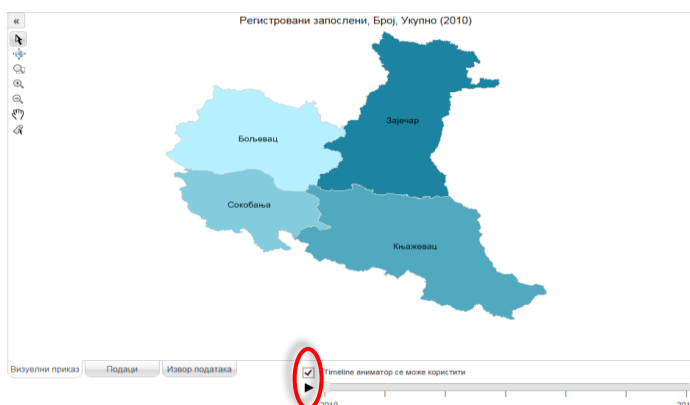
Визуелни приказ Подаци Извор података

Кликните на картицу **Извор података** да бисте погледали извор података.

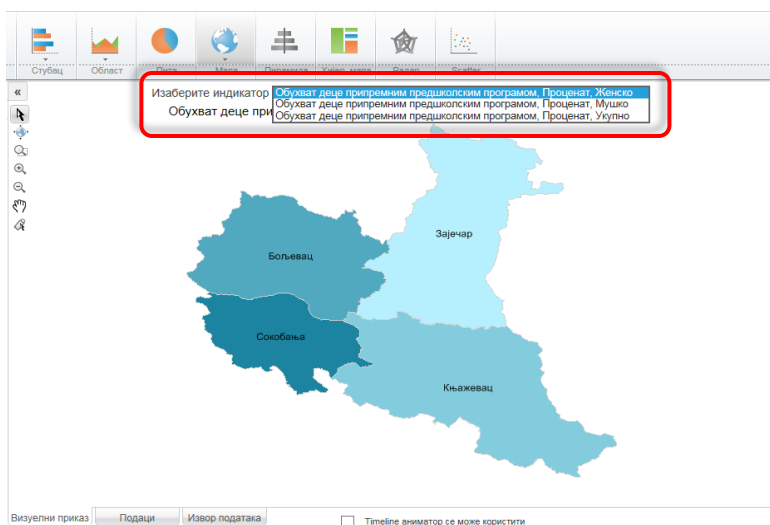
Преглед мапа

Подразумевана визуелизација мапе је мапа одређене теме која приказује податке за један индикатор и једну подгрупу и која користи подразумевану тему са бојама.

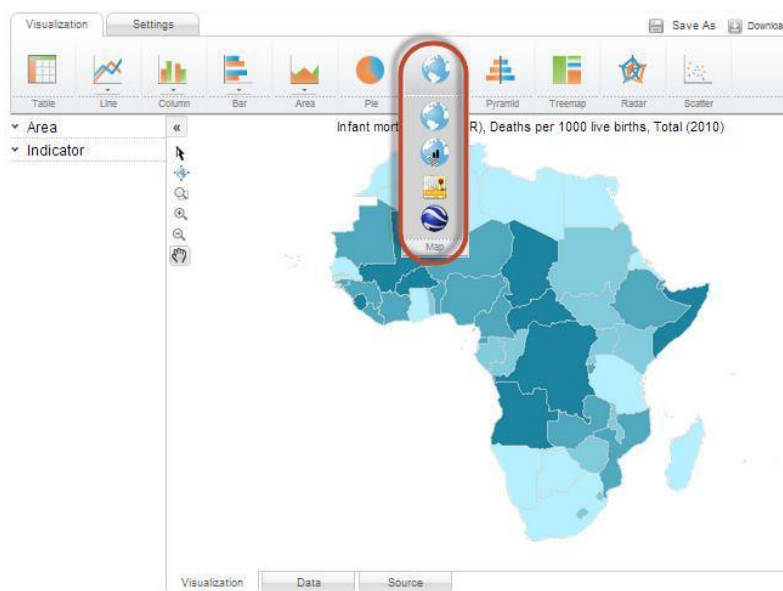
Апликација приказује податке за последњи период. Ако су подаци доступни за више година (временска серија), одаберите поље за потврду испод мапе и то на **Timeline аниматор се може користити**. Кликните на дугме ► да бисте приказали анимирани мапе за сваку годину временске серије.



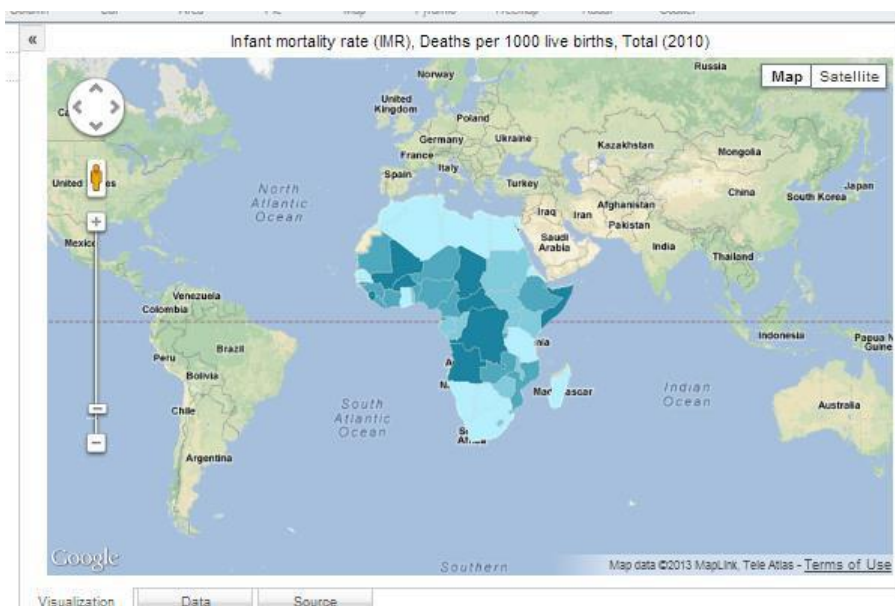
Ако је изабрано више индикатора или подгрупа (нпр. жене/мушкарци), изаберите жељени индикатор и/или подгрупу из листе **Изаберите индикатор** да бисте приказали жељену мапу.



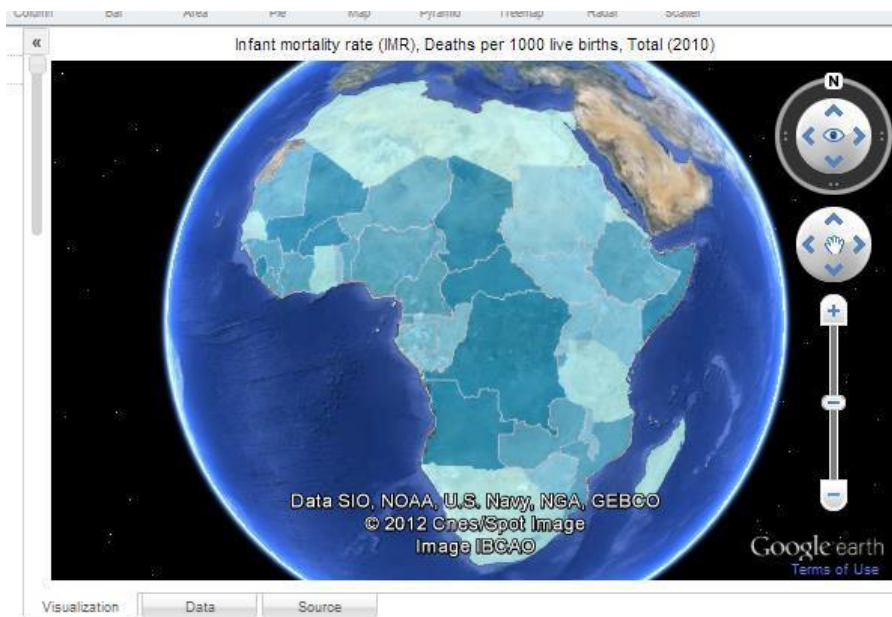
Можете генерисати четири различита типа визуелизације мапе: једну појединачну тему, више тема, Google мапу 2D и Google мапу 3D (доле је дат пример из глобалне базе).



Опција **Google мапа 2D** приказује одабрану појединачну тему преко дводимензионалне Google мапе (доле је дат пример из глобалне базе).

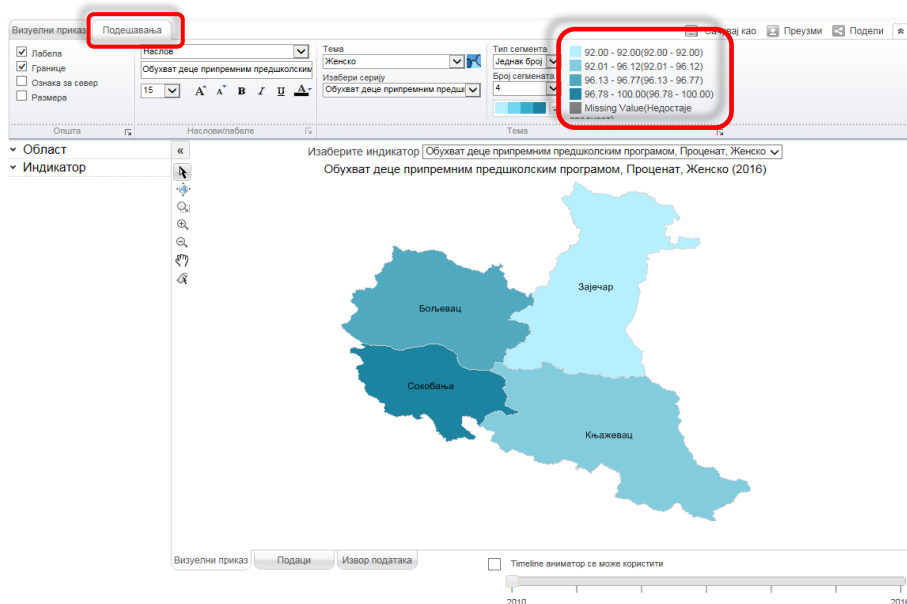


Опција **Google мапа 3D** приказује изабрану појединачну тему преко тродимензионалног приказа Земљине кугле у програму Google earth (доле је дат пример из глобалне базе).



Опција мапе са више тема биће детаљније објашњена у наставку.

Подразумевану легенду мапе можете погледати кликом на картицу **Подешавања**.

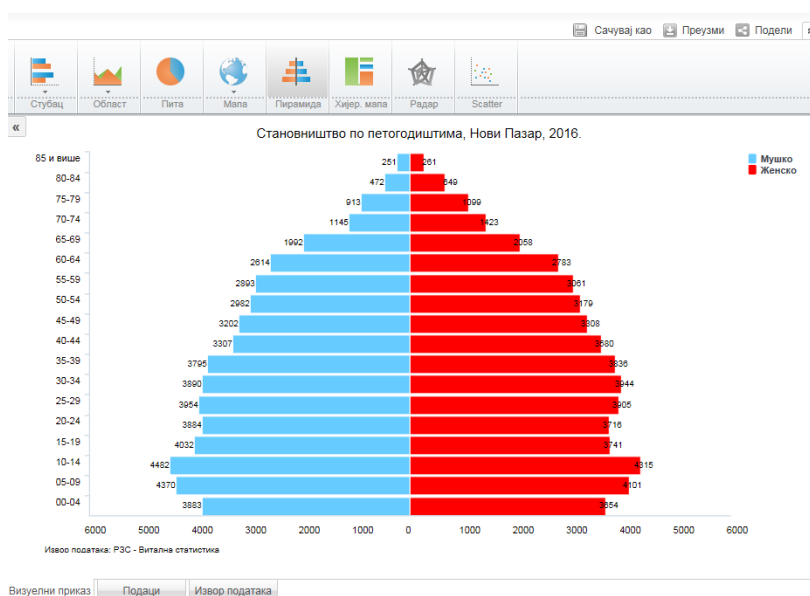


Да бисте зумирали мапу у одређени оквир, повећали или смањили мапу зумирањем, померали је или је вратили на подразумевани приказ, користите палету са алатима са леве стране.



Преглед популационих пирамида

Популационе пирамиде су ефикасан начин да се визуелизује расподела по старости и полу неке популације. Популациона пирамида обично се састоји од два вертикална стубичаста графикона, наслоњена један на други – један приказује број мушкараца, а други приказује број жена – где је индикатор популације лоциран на x-оси, а индикатор старосне доби на y-оси.

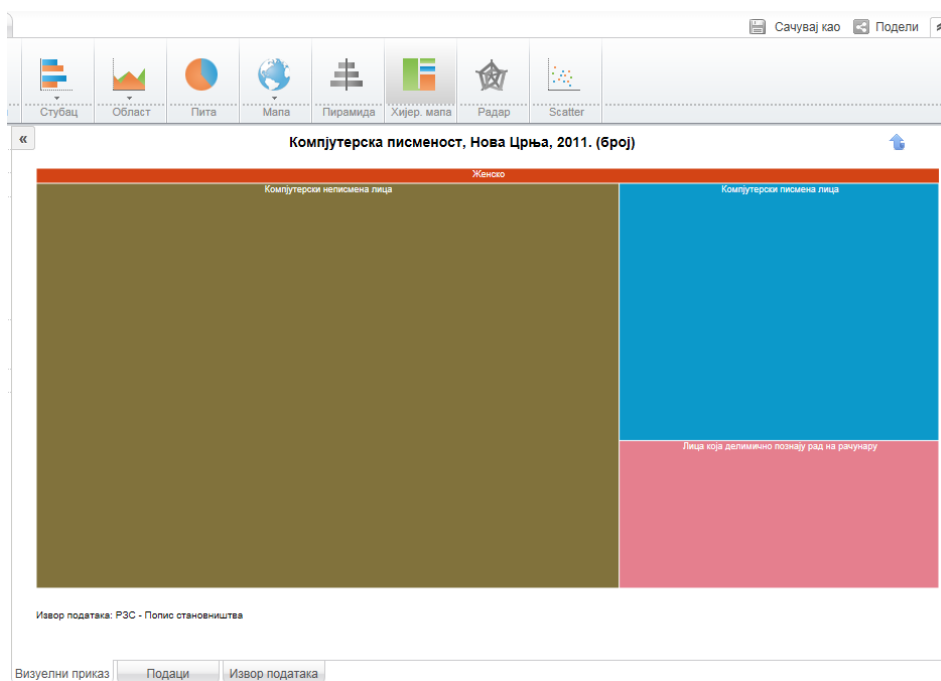


Преглед хијерархијских мапа

Хијерархијске мапе приказују хијерархијски структуриране податке, као скуп повезаних правоугаоника. Свака грана стабла је приказана у правоугаонику који се затим грана у виду мањих правоугаоника који представљају подгране те гране. Површина сваког правоугаоника је пропорционална одређеној вредности података.

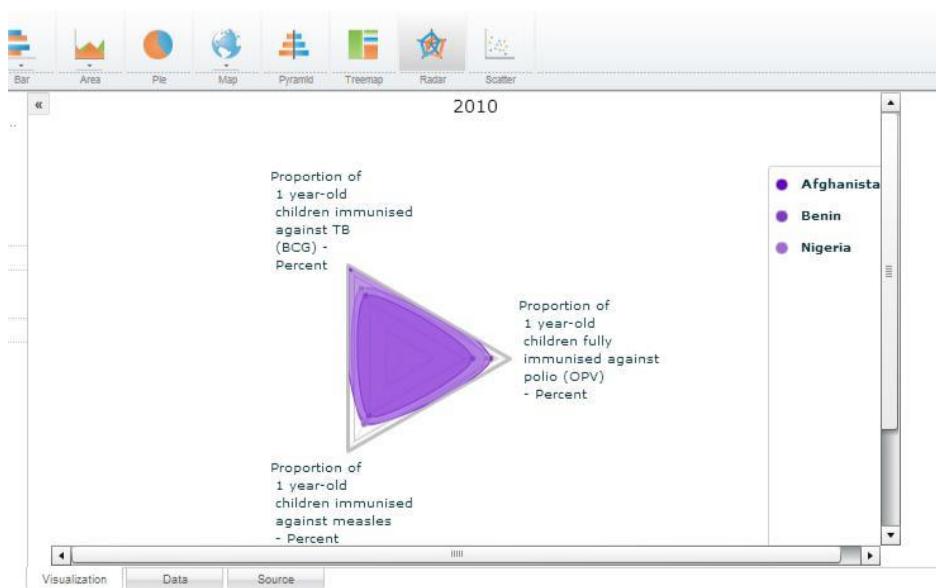
Кликните на било који правоугаоник унутар хијерархијске мапе да бисте прегледали његове подгране или кликните на плаву стрелицу у горњем десном углу да бисте се вратили на почетну грану.

На следећем примеру се виде правоугаоници који приказују компјутерску писменост према категоријама за становништво женског пола општине Нова Црња, за 2011. годину.



Приказ радар графикона

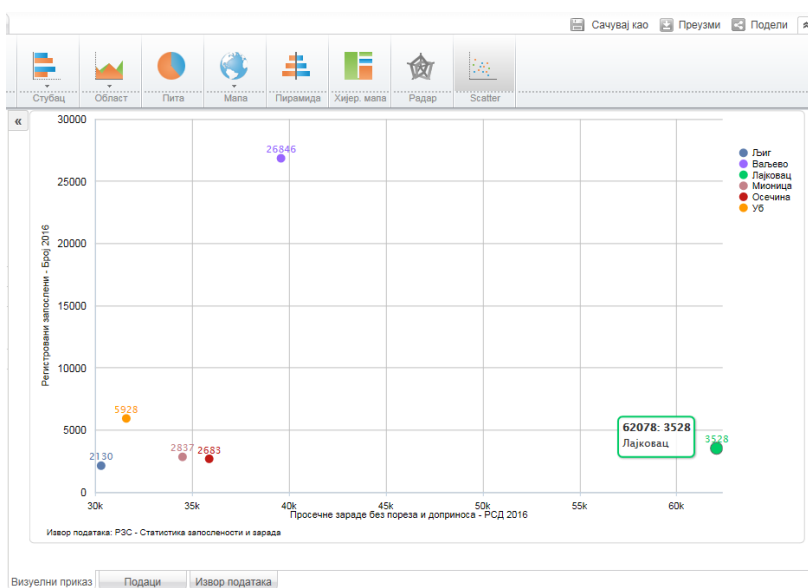
„Радар“ графикони омогућавају корисницима да упоређују и анализирају вредности података између различитих територија. Они се састоје од секвенци тачака које представљају индикаторе. Ове тачке су повезане линијом да би се вредности података за сваку територију повезале у једну целину, омогућавајући тако корисницима да идентификују релативне трендове у подацима које би тешко уочили другом визуелизацијом, односно начином презентације података (доле је дат пример из глобалне базе).



Приказ scatter дијаграма

Scatter („распршени“) дијаграм користи картезијанске координате за приказ вредности две променљиве, за одређени скуп података. Подаци су приказани као скуп тачака где вредност једне променљиве одређује положај тачке на хоризонталној оси и вредност друге променљиве одређује положај тачке на вертикалној оси.

Доњи scatter дијаграм показује корелацију између просечне зараде (x-оса) и регистрованих запослених (y-оса) за општине из Колубарског округа, за 2016. годину.



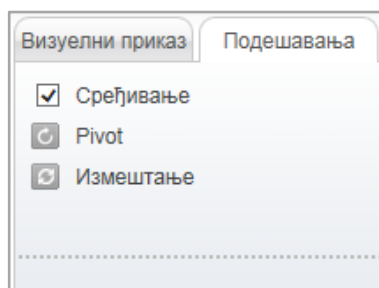
Прилагођавање визуелизација

Кликните на картицу **Подешавања** да бисте прилагодили своје визуелизације. Подешавања која су доступна за прилагођавање зависе од одабране визуелизације.

Подешавање табеле

За визуелизацију **Табела**, картица **Подешавања** омогућава да одаберете („чекирате“ кућицу) **Сређивање** да бисте померали заглавља редова и заглавља колона на жељену локацију у табели, или да обавите **Pivot** (окретање) и **Измештање** заглавља редова и заглавља колона табеле. Имајте

на уму да опција **Измештање** подразумева директну замену положаја заглавља редова и колона табеле, док опција **Pivot** омогућава преуређивање заглавља редова и колона на различите начине како би се постигли различити начини приказа истих података.



Када је изабрано поље за потврду („чекирање“) **Сређивање** и ако померате миша преко различитих заглавља редова или колона, показивач миша се мења у симбол четворостране стрелице, омогућавајући вам да кликнете да бисте приступили додатним опцијама за сортирање. Ово укључује сортирање различитих елемената по растућем или опадајућем редоследу, као и могућност искључивања приказа различитих елемената из табеле.

Визуелни приказ Подешавања

Табела Линијски Стубићи Стубац Област Пита Мапа Пирамида Хијер. мапа

▼ Област
▼ Индикатор
▼ Период

▼ Сортирање
▼ Скривање колона

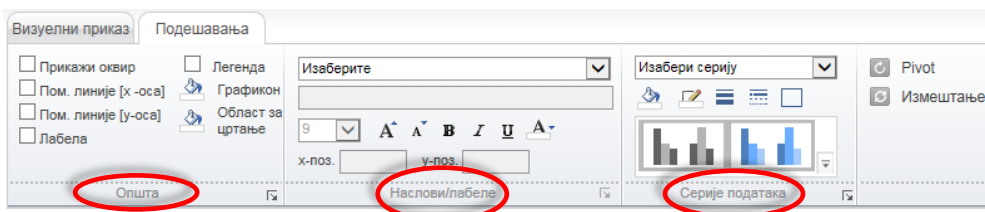
« РЕПУБЛИКА СРБИЈА, Стопа живорођених - На 1000
Укупно

Time Period	Ascending	Descending
1961	☒	☐
1962	☒	☐
1963	☒	☐
1964	☒	☐
1965	☒	☐
1966	☒	☐
1967	☒	☐
1968	☒	☐
1969	☒	☐
1970	☒	☐
1971	☒	☐
1972	☒	☐
1973	☒	☐
1974	☒	☐
1975	☒	☐
1976	☒	☐
1977	☒	☐
1978	☒	☐

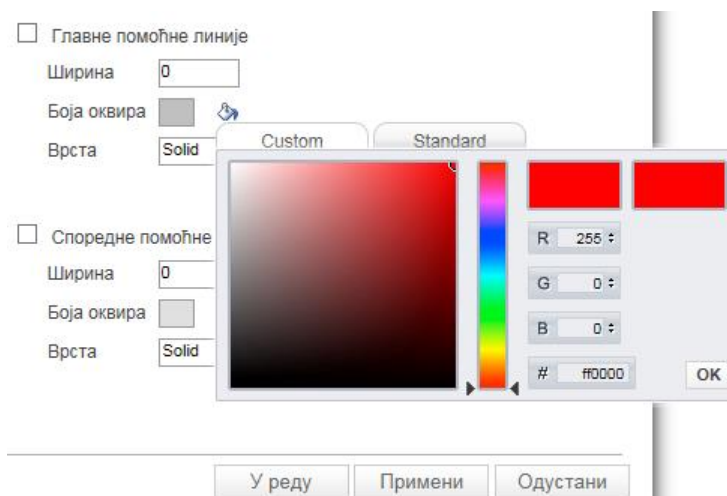
Укупно редова: 50/56
Извор података: РЗС - Витална статистика

Подешавање графикана

За различите визуелизације графикана, картица **Подешавања** пружа опције прилагођавања које су категоризоване у три групе: **Општа**, **Наслови/лабеле** и **Серије података**.



У оквиру групе подешавања **Општа** можете подесити опште поставке графикана, укључујући оквир, помоћне линије, лабеле, и области дела графикана и дела за цртање. Имајте на уму да када бирате нову боју прво морате да кликнете на икону алата за избор боје  да бисте приказали палету боја, одакле онда можете да направите жељени избор боје унутар картица **Custom** и **Standard**.



Да бисте изабрали неку специфичну боју, прво мишем повуците црне клизне стрелице на жељену локацију на вертикалној траци с бојама. Затим у великом квадрату са бојама у левом делу превуците мишем мали обојени круг на жељену локацију боје коју желите и кликните **ОК**.

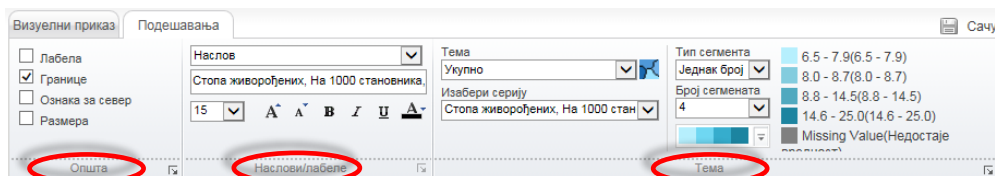
У оквиру групе подешавања **Наслови/лабеле** можете прилагодити садржај, величину фонта, врсту фонта и боју различитих наслова и лабела за графикон и х и у осе.

Унутар групе подешавања **Серије података** можете мењати боје, дебљину и стил за приказ различитих серија података.

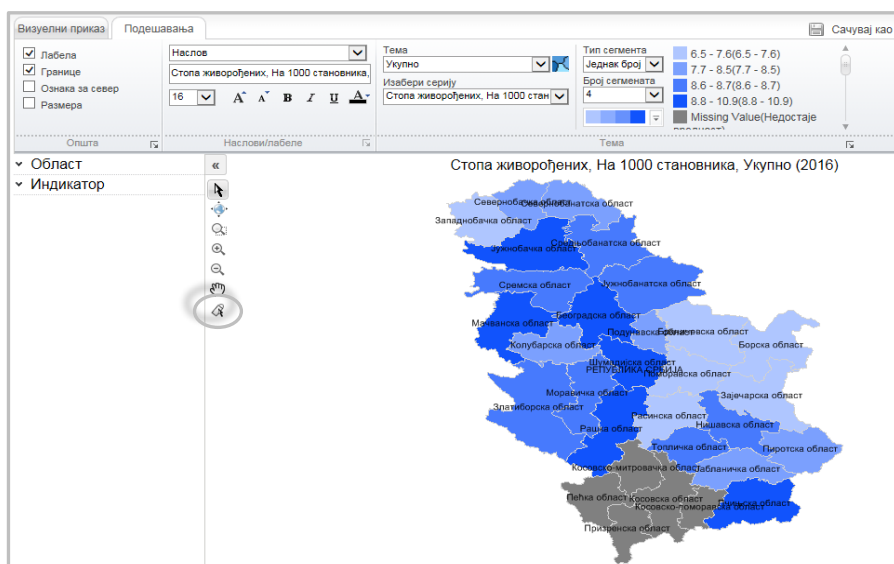
Такође можете окренути (опција **Pivot**) и заменити (опција **Измештање**) две осе.

Подешавање мапе

За визуелизацију мапе, картица **Подешавања** пружа различите опције прилагођавања категоризоване у три групе: **Општа**, **Наслови/лабеле** и **Тема**.



У оквиру групе подешавања **Општа** потврдите избор у пољу **Лабела** да бисте приказали имена територија на мапи. Када је означено поље за потврду **Лабела**, икона **Измести**  се појављује на дну палете са алатима са леве стране.

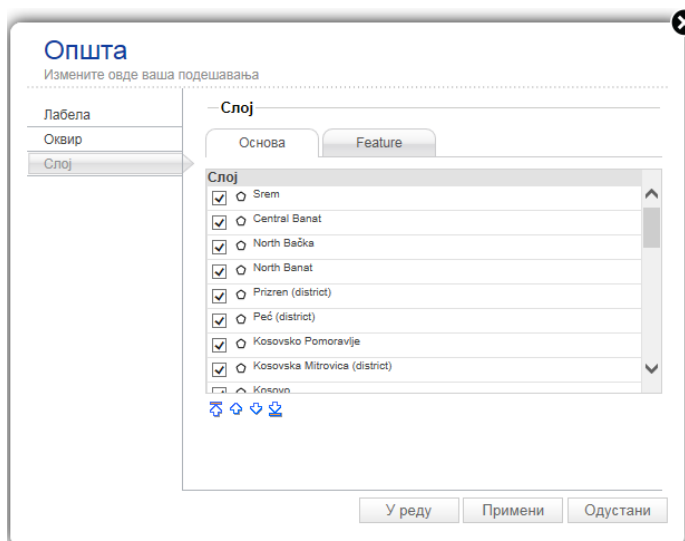


Да бисте померили било коју лабелу на мапи ради прегледнијег приказа, прво кликните на икону **Измести** . Затим двапут кликните на било коју лабелу на мапи и превуците је на жељену локацију.

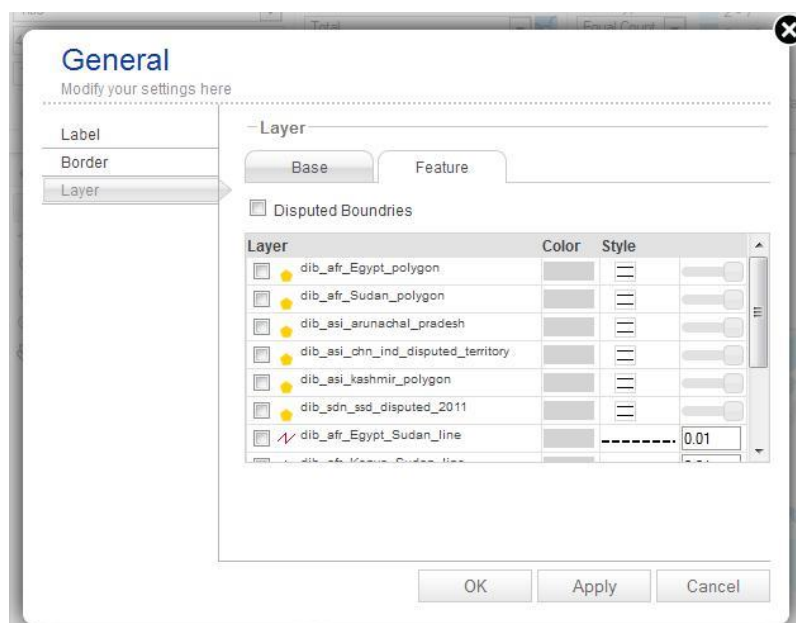


У оквиру групе подешавања **Општа** можете одабрати и приказ граница за територије на мапи, симбол за Ознаку за север и размеру мапе.

За приступ већем броју опција за опште прилагођавање проширите мени унутар групе подешавања **Општа** кликом на стрелицу која се налази са десне стране назива групе.

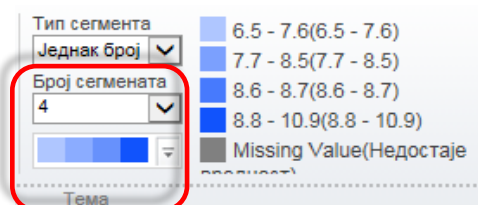


Унутар опције **Слој** налазе се две картице: **Основа** и **Feature (Својство)**. На картици **Основа** можете изабрати да се део мапе (контуре територија) не приказује и изменити њихов релативни положај помоћу дугмади са стрелицама. На картици **Feature (Својство)** можете изабрати да прикажете спорне међународне границе и да одредите жељене атрибуте боја, стилова и транспарентности за различите спорне граничне линије (доле је дат пример из глобалне базе).



У оквиру групе подешавања **Наслови/лабеле** можете прилагодити садржај, величину фонта, врсту фонта и боју фонта наслова мапе, лабела, легенду и текст изузећа (disclaimer).

Опције из групе подешавања **Тема** омогућавају да прилагодите изабрану тему мапе. Користите поље **Број сегмената** да бисте изменили број сегмената за коришћење у легенди (подразумевано је 4). Кликните испод на поље за потврду боја да бисте изабрали неку другу предефинисану шему боја за своју мапу.



За додатне опције подешавања теме, укључујући промену врсте сегмената и пребацивање на другу тему мапе, кликните на стрелицу десно од **Тема**.

Тема
 Укупно
 Изабери серију
 Стопа живорођених, На 1000 стан

Тип сегмента
 Једнак број
 Број сегмената
 4

6.5 - 7.6(6.5 - 7.6)
 7.7 - 8.5(7.7 - 8.5)
 8.6 - 8.7(8.6 - 8.7)
 8.8 - 10.9(8.8 - 10.9)
 Missing Value(Недостаје податак)

Тема

Кликом на стрелицу отвара се прозор **Теме**. На картици **Тема** можете променити врсту теме од почетне **Боја** у **Скица**, **Тачкасти приказ**, **Графикон** или **Симбол**.

Теме
 Измените овде ваша подешавања

Тема
 Легенда

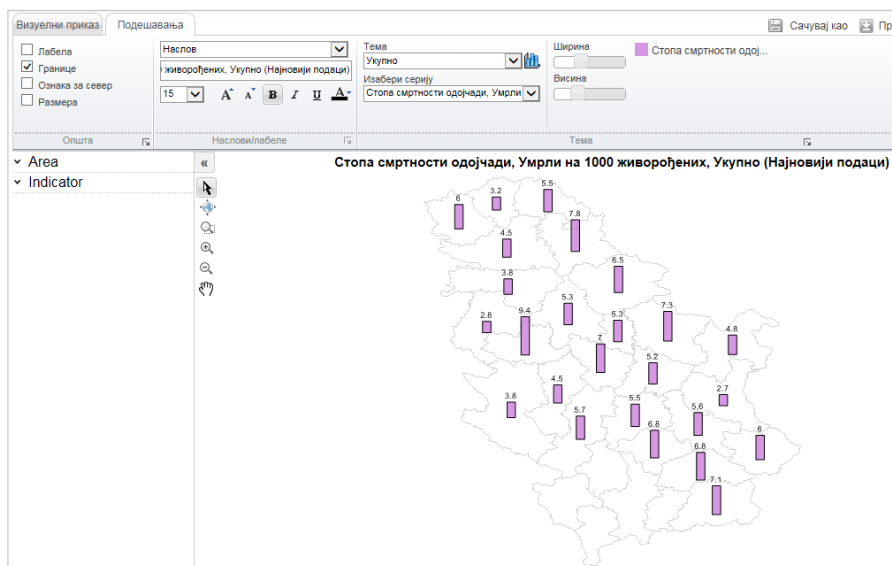
Тема

Врста теме
 Боја
 Скица
 Тачкасти приказ
 Графикон
 Симбол
 Назив теме
 Укупно

☐ Период ☒ Најновији подаци

У реду Примени Одустани

Сваки од ових типова тема може се додатно прилагодити коришћењем доступних опција за детаљније подешавање.



Да бисте изменили легенду, кликните на картицу **Легенда** у прозору **Теме**.

Теме

Измените овде ваша подешавања

Тема

Легенда

Легенда

Број сегмената: 4
 Тип сегмента: Једнак број
 Мин.: 0.9
 Макс.: 14.2
 Децимале: 1

Caption	Range	From	To	Count	Color
2.7 - 4.5	2.7 - 4.5	2.7	4.5	7	
4.6 - 5.5	4.6 - 5.5	4.6	5.5	6	
5.6 - 6.8	5.6 - 6.8	5.6	6.8	7	
6.9 - 9.4	6.9 - 9.4	6.9	9.4	5	
Недостаје вредност				5	

Глатко

Снимите подешавања:

Преузмите подешавања:

У реду Примени Одустани

У пољу **Број сегмената** можете променити број. У пољу **Тип сегмента** можете одабрати један од четири различита начина поделе сегмената, и то:

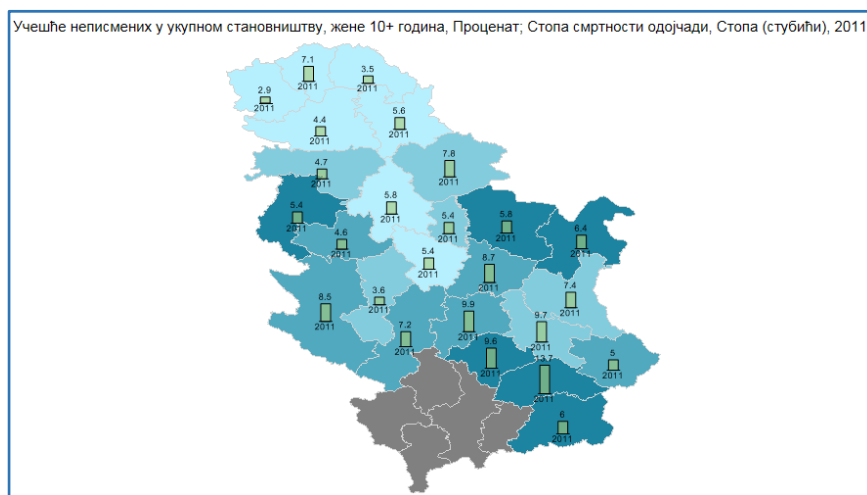
Једнак број	Распоређује вредности у задати број сегмената, тако да сваки сегмент садржи приближно исти број вредности података.
Иста величина	Распоређује вредности у задати број сегмената, тако да сегменти буду исте величине (тј. разлика између вредности опсега From (од) и To (до), има исту вредност).
Континуиран	Распоређује вредности у задати број сегмената, у складу са дефинисаним континуираним распонима опсега. Можете да промените вредности опсега уносом других вредности у колону To , што узрокује да се границе других опсега аутоматски прерачунају да би се обезбедио континуитет.
Дисконтинуиран	Распоређује вредности у задати број сегмената у складу са дефинисаним дисконтинуираним сегментима. Можете променити вредности опсега за сваки сегмент, уносом нових вредности у колоне From (Од) и To (До) (овде се опсеги могу и преклапати).

Такође, можете дефинисати минималну и максималну вредност за сегмент, навести број жељених децималних места и унети неки други текст за лабеле за сваки сегмент. Осим тога, можете кликнути на квадратиће са бојама да бисте променили боје у легенди, а затим кликнути на **Глатко** (Smooth) да бисте подесили да прелаз (градиент) боја између прве и последње изабране боје (сегмената) буде континуиран.

Такође, можете преузети или снимити подешавања легенде уколико желите да је примените на неку другу мапу.

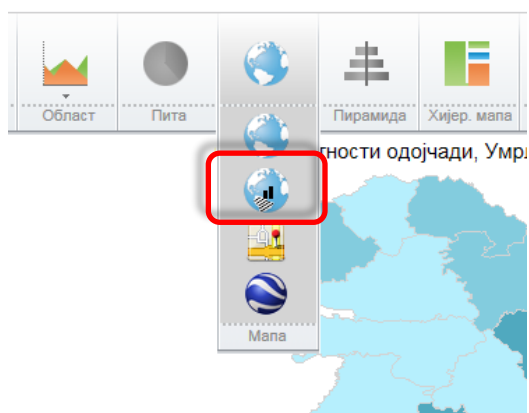
Подешавање мапе: вишеструка тема

DevInfo вам омогућава да креирате мапе са више тема, као што је тема типа графикон за један индикатор која прекрива тему типа боја за други индикатор.

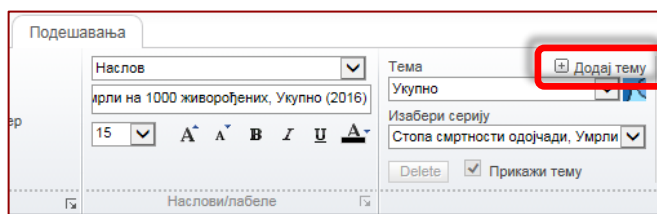


Пратите ове кораке да бисте креирали мапу са више тема:

1. Када тражите податке, изаберите најмање два индикатора за исту територију и сачувајте их у **Корпи са подацима**. Затим кликните на црвено дугме **Подаци** да бисте приказали (визуелизовали) резултате претраге.
2. Изаберите опцију **Вишеструка тема** из менија са иконама **Мапа**.



3. Кликните на картицу **Подешавања**, а затим кликните на **+ Додај тему**.



4. У прозору **Теме** изаберите жељену врсту теме и жељени индикатор (е) из поља **Серије података** (ако сте за тему изабрали тип **Графикон**, можете изабрати више од једног индикатора).
5. Користите доступна подешавања да бисте прилагодили нову тему.

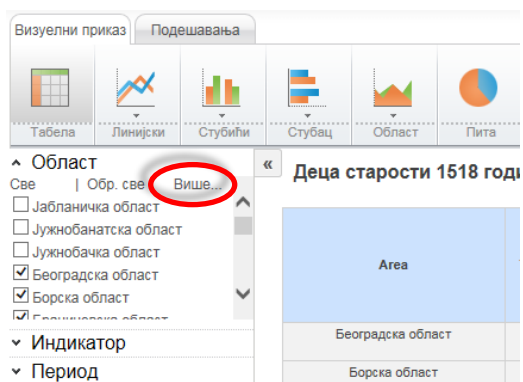
Измена изабраних података

Панел на левом делу странице за визуелизацију омогућава вам да измените своје основне податке који се користе за генерисање визуелизације.

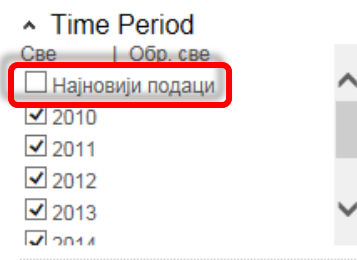
Area	Time Period	Женско	Мушко
		РЗС - Витална статистика	РЗС - Витална статистика
Јабланичка област	2016	4,364	4,625
Јужнобанатска област	2016	5,573	5,857
Јужнобачка област	2016	11,608	12,439
Београдска област	2016	28,665	30,199
Борска област	2016	2,181	2,353
Браничевска област	2016	3,512	3,836
Западнобачка област	2016	3,299	3,582
Зајечарска област	2016	1,891	1,969
Златиборска област	2016	5,432	5,851
Колубарска област	2016	3,135	3,165
Мачванска област	2016	5,676	6,074
Моравичка област	2016	3,762	3,955

Имајте на уму да ће расположиве опције унутар панела варирати у зависности од одабране визуелизације и параметара података (на пример, неће сви индикатори бити дезагрегирани по полу). Све промене које се направе на левом панелу динамички ће се одразити на тренутној визуелизацији.

Кликните на **Област** или **Индикатор** да бисте искључили одређене територије/индикаторе из тренутне визуелизације, или кликните на **Више** да изаберете/додате нове.



Кликните на **Период** да бисте одредили за које периоде (године) желите да прегледате податке, или да видите само најновије податке. Имајте на уму да ћете можда морати да поништите поље **Најновији подаци** да бисте прегледали податке за све периоде.



Кликните на димензије подгрупе, као што су **Пол** и **Локација**, да изаберете или искључите разне димензије из тренутне визуелизације. Имајте на уму да у зависности од тога како је администратор конфигурисао базу података, одређене подгрупе (нпр. Женско/Мушко) можда неће бити иницијално приказане, па ће бити потребно да се ручно одаберу да би се приказале.

▼ Област

▼ Индикатор

▼ Период

▼ Локација

▲ Пол

☒ Женско

☒ Мушко

▼ Извор података

▼ Сортирање

▼ Скривање колона

Кликните на **Сортирање** да бисте сортирали податке у визуелизацији по различитим параметрима.

Кликните на **Скривање колона** да бисте сакрили (искључили из приказа) различите параметре података из визуелизације за табеле и графиконе.

Коришћење визуелизације

DevInfo нуди више начина за даље коришћење ваше визуелизације пошто сте је генерисали из базе података.

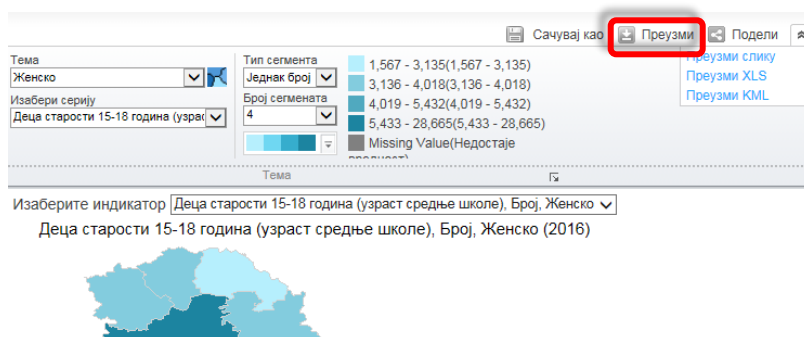
Преузимање визуелизације

Да бисте преузели тренутну прилагођену визуелизацију, кликните дугме



Преузми

које се налази у горњем десном углу екрана.



DevInfo омогућава да преузмете визуелизацију као слику, XLS датотеку или KML датотеку. Датотеке са сликама могу се преузети као статични PNG, JPEG и / или GIF датотеке, за касније једноставно додавање у друге документе или презентације. XLS датотеке омогућавају преузимање ваше визуелизације у XLS формату заједно са подацима. Преузете KML датотеке садрже ускладиштене географске податке који се могу користити за накнадни геореферентни приказ визуелизације у програмима Google Earth и Google Maps.

Дељење визуелизације

Да бисте поделили са другима вашу визуелизацију у веб-формату, кликните на дугме  **Подели** у горњем десном углу екрана. Отвориће се нови прозор у којем можете да једноставно поделите са другима, на различите начине, вашу визуелизацију.

Пошаљи Email за(користите зарез за раздвајање email адреса)

Email

Поделите на Twitter-y

You should check this out! - DevInfo

Tweet

Поделите на Facebook-y

You should check this out! - DevInfo

Објава

Уметните на вашу веб страну

```
<iframe
src="http://devinfo.stat.gov.rs/Opstine/stock/shared/map/d
b24f369-df7d-420b-9f71-94ca74062f4b.png"
>
```

URL стране

```
http://devinfo.stat.gov.rs/Opstine/stock/shared/map/db24f369
-df7d-420b-9f71-94ca74062f4b.png
```

Одустани

Да бисте проследили визуелизацију путем е-поште, унесите једну или више адреса е-поште у поље **Пошаљи Email за** и кликните дугме **Email**. Е-mail који садржи линк на вашу визуелизацију биће послат на наведену адресу/адресе.

Да бисте поделили своју визуелизацију путем сопствених Twitter или Facebook налога, унесите жељени текст и кликните на дугме **Tweet** и/или **Објава**. Затим ће вам бити тражено да унесете податке за пријављивање на ваш Twitter/Facebook налог. Када је пријављивање обављено, апликација ће објавити вашу визуелизацију заједно са унетим текстом на ваш кориснички налог.

Да бисте уградили визуелизацију на спољну веб-страницу, копирајте и прилепите код из поља **Уметните на вашу веб-страницу**.

Да бисте проследили другима линк на вашу визуелизацију, копирајте и налепите код из поља **URL стране** у било који документ или е-пошту.

Чување визуелизације

Ако желите да сачувате визуелизацију у вашој приватној **Галерији**, кликните на дугме  **Сачувај као** у горњем десном углу екрана. Апликација вас позива да унесете своје податке за пријављивање.

Пријавите се ИЛИ Региструјте

Please login below to continue

E-Mail Address

☒ Већ имам лозинку

☐ Треба да се региструјем

Пријава

[Заборавио/ла сам лозинку](#)

Ако се нисте претходно пријавили, изаберите **Треба да се региструјем** и унесите своје корисничке податке. Такође, можете захтевати да добијете права даваоца (провајдера) података да бисте регистровали своје податке или метаподатке у DevInfo регистар, као и да изаберете да путем е-поште примате информације о DevInfo (вести, нове верзије производа, итд.). Линк за активирање биће послат на вашу адресу е-поште, на који можете да кликнете да бисте активирали своју регистрацију. Имајте на уму да су верификациони подаци за пријаву важећи за све DevInfo адаптације (базе) доступне у **Каталогу**.

Након пријаве, од вас ће бити затражено да унесете име визуелизације, кључне речи за претрагу и кратак опис.

Сачувај презентацију

Унесите информације да бисте сачували презентацију у галерији

Галерија

Галерија

Назив*

Кључне речи

Опис

Ова пита приказује компјутерске писмености, за општину Тутин, за 2011. годину.

У реду

Одустани

Када визуелизација буде сачувана у вашој приватној галерији, можете јој приступити у било ком тренутку тако што ћете се пријавити на веб-локацију адаптације уносећи корисничко име и лозинку. Након тога, треба да кликнете на **Галерија**.

The screenshot shows the DevInfo website interface. At the top, there is a navigation bar with links: Početna, Katalog, Moji podaci, and **Galerija** (highlighted with a red circle). Below the navigation bar, there are two search sections: "Brza pretraga" and "Ključne reči". The "Brza pretraga" section has input fields for "Šta?" (Topic, indicator, keyword) and "Gde?" (Country, region), with a search button. The "Ključne reči" section has a search button. Below the search sections, there are two visualization options: "Registrovani zaposleni, Broj, Zaječarska oblast" (Line chart) and "Kompijuterska pismenost, Tulin, 2011. (Broj)" (Pie chart). The interface also includes a footer with links: Podrška, Kontakt, Odjava, and Vladica Jankovic | Serbian-Latin [is].

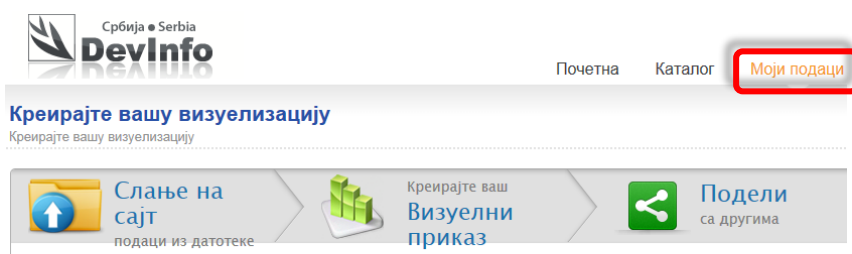
Приватне галерије су јединствене за сваку online адаптацију DevInfo (базу). Имајте на уму да ваша приватна галерија садржи визуелизације које су претходно учитане од стране администратора базе (доступне су за преглед и без пријаве), као и све додатне визуелизације које сте ви сачували. Визуелизације се могу претраживати преко кључних речи које су унете када је визуелизација сачувана, као што је претходно објашњено.

Двапут кликните на било коју визуелизацију у **Галерији** да бисте је приказали, поделили са другима или преузели.

Визуелизација сопствених података

5

DevInfo 7 пружа брз, практичан метод за унос сопствених података како би се генерисале визуелизације података, уз аутоматско мапирање географских подручја. Опција доступна на картици **Моји подаци** омогућава вам брзо креирање табела, мапа и графикана за ваше извештаје и презентације.



1. Изаберите датотеку за слање

Пошаљите податке у неком од следећих формата: CSV, DevInfo Data Entry, SDMX-MI

ИЛИ копирајте табелу са подацима у текстуално поље испод

Садржај првог реда ће се третирати као заглавље колоне

Избор одговарајуће основне базе података

Пре коришћења функције **Моји подаци** уверите се да тренутно изабрана база података садржи територије које желите да визуелизујете са својим скупом података. Ако то није случај, претражите **Каталог** да бисте изабрали другу одговарајућу базу података.

На пример, ако ваш скуп података садржи податке на нивоу држава, онда ће глобална база података која садржи подручја и мапе на нивоу држава, као што су **MDG Info** или **SOWC Info** добро функционисати. Али, ако ваш скуп података садржи поднационалне податке, на пример, за Малави, обавезно претражите **Каталог** и изаберите базу података за Малави која садржи поднационалне области и мапе за ваш скуп података.

Ако нисте у могућности да изаберете основну базу података која садржи области из вашег скупа података, мапа се неће моћи правилно генерисати.

Када сте завршили са избором базе, да бисте започели визуелизацију сопствених података кликните на линк **Моји подаци** у главном менију.

Преношење или копирање података

Први корак укључује или преношење датотеке са подацима или копирање ваших података у DevInfo.

Да бисте пренели податке, ваша изворна датотека мора бити у једном од три формата: CSV, DevInfo Data Entry spreadsheet (XLS)¹, или SDMX-ML². Да бисте научили како да конвертујете вашу Excel датотеку у CSV датотеку, за детаљна упутства, кликните на икону . Пример једне изворне датотеке приказан је на доњој слици.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Area ID	Area Name	Time Period	Source	Footnote	Growth rate-Percent-Female	Growth rate-Percent-Male	Growth rate-Percent-Total
2	TCD	Chad	2010	NGO XYZ		40.6		
3	COD	Democratic Republic of the Congo	2010	NGO XYZ		61.8		
4	GAB	Gabon	2010	NGO XYZ		96.8		
5	GNQ	Equatorial Guinea	2010	NGO XYZ		98.3		
6	AGO	Angola	2010	NGO XYZ		65.8		
7	CAF	Central African Republic	2010	NGO XYZ		58.2		
8	STP	Sao Tome and Principe	2010	NGO XYZ		95.9		
9	TCD	Chad	2010	NGO XYZ			53.5	
10	COD	Democratic Republic of the Congo	2010	NGO XYZ			68.3	
11	GAB	Gabon	2010	NGO XYZ			98.7	
12	GNQ	Equatorial Guinea	2010	NGO XYZ			97.7	
13	AGO	Angola	2010	NGO XYZ			80.5	
14	CAF	Central African Republic	2010	NGO XYZ			72.3	
15	STP	Sao Tome and Principe	2010	NGO XYZ			94.7	
16	TCD	Chad	2010	NGO XYZ				47
17	COD	Democratic Republic of the Congo	2010	NGO XYZ				65
18	GAB	Gabon	2010	NGO XYZ				97.7
19	GNQ	Equatorial Guinea	2010	NGO XYZ				98
20	AGO	Angola	2010	NGO XYZ				73.1
21	CAF	Central African Republic	2010	NGO XYZ				65.2
22	STP	Sao Tome and Principe	2010	NGO XYZ				95.3

¹ DevInfo Data Entry spreadsheet је XLS датотека која садржи податке из DevInfo базе података, која је извезена из DevInfo Admin апликације.

² Статистички подаци који се извозе из апликација независних произвођача (укључујући DevInfo) у SDMX-ML формату такође се могу користити.

Алтернативно, можете да копирате табеларне податке из било које апликације за рад са табеларним подацима у текстуално поље за податке. Обратите пажњу да први ред треба да садржи само заглавља колона. Важно је да копирате податке директно, уместо да их уносите ручно у текстуално поље за податке.

Kreirajte vašu vizuelizaciju

Kreirajte vašu vizuelizaciju

Slanje na sajt
podaci iz datoteke

Kreirajte vaš
Vizuelni prikaz

	A	B	C	D	E
1	Broj projekata				
2					
3	Teritorija	Kod	2012	2013	2014
4	Medijana	EURS8002002005002	2	2	3
5	Niska Banja	EURS8002002005003	1	2	1
6	Paličula (Niš)	EURS8002002005004	3	4	4
7	Pantelej	EURS8002002005005	2	3	3
8	Crveni krst	EURS8002002005006	1	1	2
9	Aleksinac	EURS8002002005007	2	2	1
10	Gadžin Han	EURS8002002005008	1	1	1
11	Doljevac	EURS8002002005009	1	1	1
12	Merodina	EURS8002002005010	1	1	1
13	Ražanj	EURS8002002005011	1	1	1
14	Svrljig	EURS8002002005012	2	1	2

1. Izaberite datoteku za slanje

Pošaljite podatke u nekom od sledećih formata: CSV, DevInfo Data Entry, SDMX-ML. ?

No file chosen

ILI kopirajte tabelu sa podacima u tekstualno polje ispod

Skladišni prvog reda će se koristiti kao zaglavlja kolona

Medijana	EURS8002002005002	2	2	3
Niska Banja	EURS8002002005003	1	2	1
Paličula (Niš)	EURS8002002005004	3	4	4
Pantelej	EURS8002002005005	2	3	3
Crveni krst	EURS8002002005006	1	1	2
Aleksinac	EURS8002002005007	2	2	1
Gadžin Han	EURS8002002005008	1	1	1
Doljevac	EURS8002002005009	1	1	1
Merodina	EURS8002002005010	1	1	1
Ražanj	EURS8002002005011	1	1	1
Svrljig	EURS8002002005012	2	1	2

Кликните на дугме **Следећа** за наставак.

Идентификација територија и периода

У следећем кораку треба да дефинишете која колона садржи имена територија и/или DevInfo шифре за територије.

Додатно, ако било које од заглавља колона садржи периоде (године), онда треба да буде маркирано поље за потврду **Да ли заглавља колона са подацима садрже периоде?**

Назив области	Шифра територије	Изаберите-	Изаберите-	Изаберите-
Територија	Код	2012	2013	2014
1 Медијана	EURSRB002002005002	2	2	3
2 Нишка Бања	EURSRB002002005003	1	2	1
3 Палилула (Ниш)	EURSRB002002005004	3	4	4
4 Пантелеј	EURSRB002002005005	2	3	3
5 Црвени крст	EURSRB002002005006	1	1	2

☒ Да ли заглавља колоне са подацима садрже временске периоде?

Претходна Следећа

Ако било која од колоне садржи листу периода, обавезно то изаберите у пољу изнад те колоне.

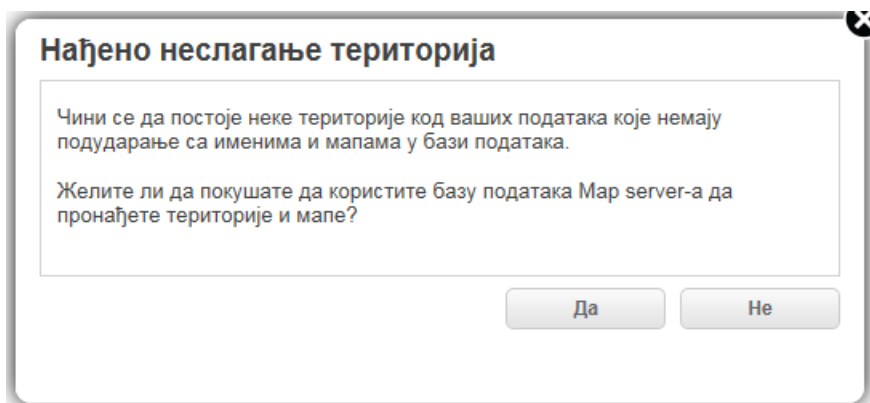
Назив области	Шифра територије	Временски период	Изаберите-
Територија	Код	Година	Број ноћења туриста, страни
1 Медијана	EURSRB002002005002	2015	36808
2 Нишка Бања	EURSRB002002005003	2015	4415
3 Палилула (Ниш)	EURSRB002002005004	2015	22266
4 Пантелеј	EURSRB002002005005	2015	1108
5 Црвени крст	EURSRB002002005006	2015	543

Претходна Next

Када завршите, кликните на дугме **Следећа** за наставак.

Упаривање имена територија

Ако систем не може правилно да упари имена ваших територија са постојећим именима територија (са њиховим придруженим мапама) у основној бази података, систем ће вас упитати да ли желите да користите базу података сервера за мапирање да бисте претраживали додатне територије.



Базу података сервера за мапирање креирала је глобална DevInfo група за подршку, и она садржи имена и мапе многих административних области нижих нивоа (нпр. државе, провинције, окрузи итд.) за већину држава у свету, користећи јавно доступне записе.

Ако изаберете **Да**, систем ће претражити базу података сервера ради претраге одговарајућих подударања имена. Ако систем идентификује јединствено подударање за сваку претходно неупарену територију, систем ће вас одвести директно на страницу за визуелизацију. Ако се не може наћи јединствено подударање, систем ће од вас тражити да одаберете жељено име подручја из доступне листе расположивих подручја за упаривање. Доле је дат пример где није изабрано да се користи сервер мапа, већ се приказују територије из основне базе са којом се ради (из листе се изабира општина Црвени крст).

3. Ускладите називе области

Неке од шифара или назива територија нису исте као оне које се налазе у бази. Изаберите за сваку територију приказану испод најбоље поклапање.

My Data	Database
EURSRB002002005999	Crveni krst (EURSRB002002005006)
☐ Користите Сервер мапа ?	Medijana (EURSRB002002005002)
Претходна	Medveđa (EURSRB002002004005)
	Merošina (EURSRB002002005010)
	More...

Приказ података

Искористите шифру територије која иде после назива територије, као помоћ у идентификацији тачног назива подручја. Прва три слова шифре подручја EUR значе Европа, затим иде SRB (Србија), па 002 (СРБИЈА – ЈУГ) и тако даље.

Ако се жељено подручје не појављује на листи, кликните на опцију **Више ... (More...)** да бисте претраживали жељено име подручја, користећи хијерархијску структуру стабла подручја за лоцирање жељене области.

Изаберите област

By Tree | ☐ Show where data exist

- ▶ Branicevo (EURSRB002002002)
- ▶ Jablanica (EURSRB002002004)
- ▶ Niš (district) (EURSRB002002005)
 - Aleksinac (EURSRB002002005007)
 - City of Niš (EURSRB002002005001)
 - Crveni krst (EURSRB002002005006)
 - Doljevac (EURSRB002002005009)
 - Gadžin Han (EURSRB002002005008)
 - Medijana (EURSRB002002005002)
 - Merošina (EURSRB002002005010)
 - Niška Banja (EURSRB002002005003)
 - Palilula (Niš) (EURSRB002002005004)
 - Pantelej (EURSRB002002005005)
 - Ražani (EURSRB002002005011)

Ако нисте изабрали да користите Сервер за мапирање, систем ће покушати ручно усклађивање својих неупарених области са њиховим еквивалентима у основној бази података (база са којом радите).

3. Ускладите називе области

Неке од шифара или назива територија нису исте као оне које се налазе у бази. Изаберите за сваку територију приказану испод најбоље поклапање.

My Data	Database
EURSRB002002005999	Medijana (EURSRB002002005002)
☐ Користите Сервер мапа	
Претходна	Приказ података

Користите падајуће листе да бисте покушали да пронађете одговарајуће подударане територије за све неупарене територије. Имајте на уму да, уколико не можете да правилно упарите неку територију, систем неће моћи да

пронађе одговарајућу мапу, па зато визуелизација мапе неће бити комплетна. Ипак, визуелизација табеле и графикана ће бити генерисана.

Визуелизација сопствених података

Апликација DevInfo аутоматски чита ваше податке, мапира их на подручја у основној бази података и води вас до странице за визуелизацију.

Сада можете да користите моћне функције визуелизације у DevInfo апликацији да бисте прегледали, презентовали, делили са другима и сачували своје податке у различитим форматима.

