

# НИПП ден

Национална Инфраструктура  
на Просторни Податоци



## Веб сервиси за демографија

М-р Горан Киранџиски  
Државен завод за статистика

24 февруари 2020,  
Скопје

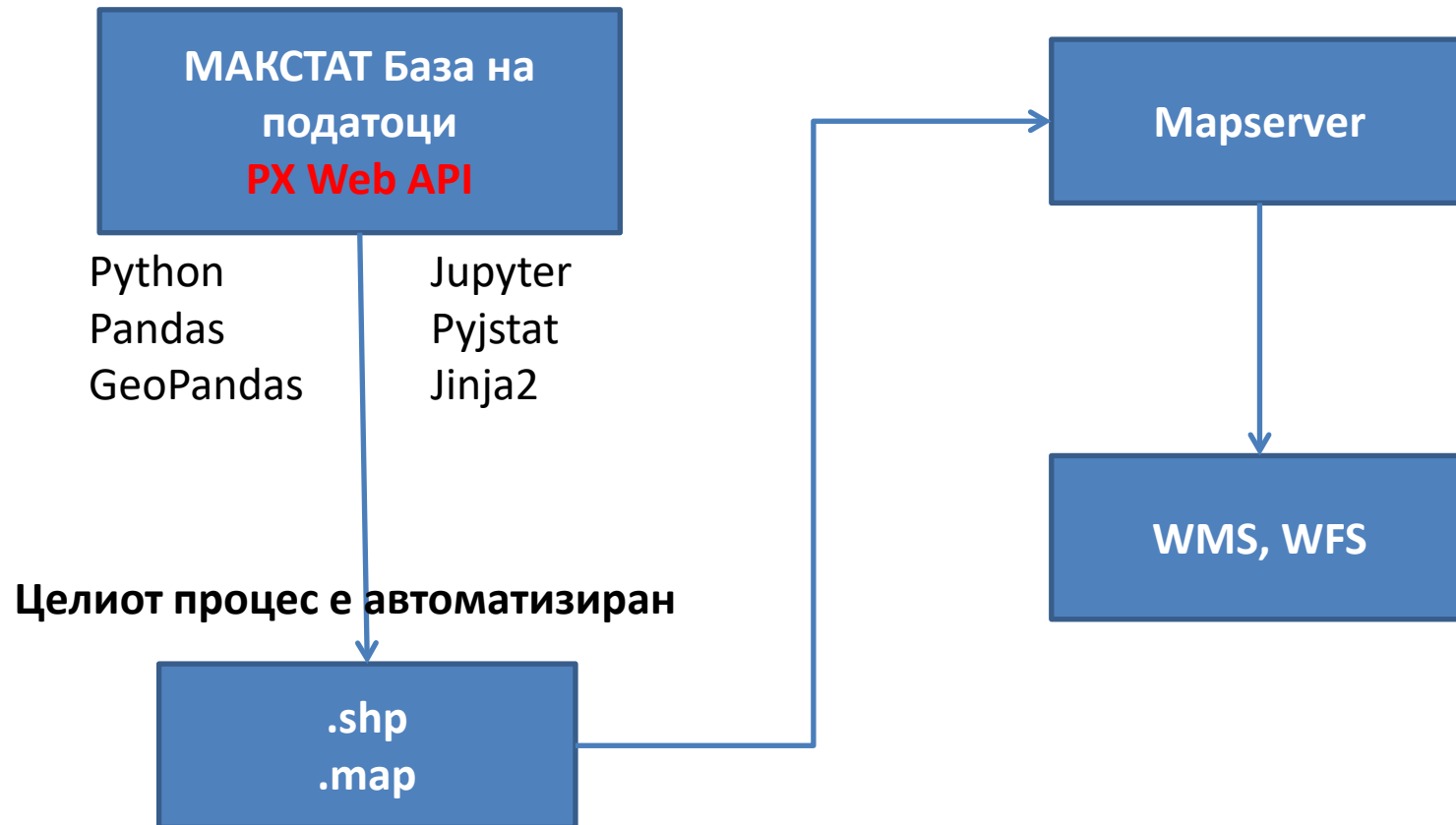
## Теми на збирки

- **2. Грид системи**
  - Усогласена повеќерезолуциска квадратна мрежа со заеднички точка на потекло и стандардизирана локација и големина на мрежни ќелии
- **14. Статистички единици**
  - Единици за собирање, споделување и користење на статистички информации
- **23. Распореденост на населението - демографија**
  - Географска распореденост на луѓето, вклучувајќи ги и карактеристиките на популацијата и нивоата на активност, собрани според статистичка единица

## Публикувани податоци

- Население по главни возрасни групи, по статистички региони (0-14, 15-64, 65+), по години
  - WMS
- Население по 5 годишни возрасни групи, по статистички региони, за последна достапна година
  - WMS, WFS

## Подготвување на сервисите



# НИПП ден

24 февруари 2020,  
Скопје

# PXWEB API

МАКСтат - база на податоци

Население во Република Македонија на 31.12, по пол, по петгодишни групи на возраст, по статистички региони, по години

	2018																				
	0			1-4			5-9			10-14			15-19			20-24					
	Вкупно	Мажи	Жени	Вкупно	Мажи	Жени	Вкупно	Мажи	Жени	Вкупно	Мажи	Жени	Вкупно	Мажи	Жени	Вкупно	Мажи	Жени			
Република Македонија	2 077 132	1 040 200	1 036 932	21 226	11 114	10 112	90 460	46 641	43 819	116 036	60 265	55 773	112 231	57 825	54 406	119 670	61 733	57 937	137 043	70 585	66 458
Вардарски регион	152 022	77 196	74 826	1 477	816	661	6 394	3 241	3 153	8 207	4 294	3 913	7 954	4 029	3 925	8 093	4 181	3 912	9 060	4 683	4 377
Источен регион	174 877	88 348	86 529	1 381	695	686	6 162	3 131	3 031	8 260	4 270	3 990	8 264	4 281	3 983	9 329	4 734	4 595	10 299	5 299	5 000
Југозападен регион	219 580	110 151	109 429	1 861	961	900	8 455	4 342	4 113	10 684	5 624	5 060	10 921	5 632	5 289	13 111	6 775	6 336	16 512	8 507	8 000
Југоисточен регион	173 327	87 635	85 692	1 089	875	814	7 244	3 737	3 507	9 703	4 990	4 713	9 250	4 646	4 604	9 680	4 877	4 803	10 771	5 479	5 292
Пелагониски регион	227 919	114 253	113 666	1 957	1 013	944	8 965	4 610	4 355	11 917	6 159	5 758	11 867	6 143	5 724	11 803	6 124	5 769	13 456	6 851	6 600
Полошки регион	322 338	162 306	160 032	3 176	1 709	1 467	13 629	7 078	6 551	17 752	9 286	8 466	17 495	9 163	8 332	20 367	10 731	9 636	25 920	13 517	12 400

Скопје ја информирајте

POST the following JSON query to the URL below to access this table from your application.

URL: [http://makstat.stat.gov.mk/PXWeb/api/v1/mk/MakStat/Naselenie/ProcenkiNaselenie/225\\_Pop1](http://makstat.stat.gov.mk/PXWeb/api/v1/mk/MakStat/Naselenie/ProcenkiNaselenie/225_Pop1)

JSON query:

```
{
  "query": {
    "code": "Година",
    "selection": {
      "filter": "item",
      "values": [
        "12"
      ]
    }
  },
  "response": {
    "format": "px"
  }
}
```

URL

JQuery

```
{
  "title": "Население во Република Македонија на 31.12, по пол, по петгодишни групи на возраст, по статистички региони, по години",
  "variables": [
    {
      "code": "Регион",
      "text": "Регион",
      "values": [
        "00", "01", "02", "03", "04", "05", "06", "07", "08", "09", "10", "11", "12"
      ],
      "valueTexts": [
        "Република Македонија", "Вардарски регион", "Источен регион", "Југозападен регион", "Југоисточен регион", "Пелагониски регион", "Полошки регион", "Североисточен регион", "Скопски регион"
      ]
    },
    {
      "code": "Година",
      "text": "Година",
      "values": [
        "0", "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12"
      ],
      "valueTexts": [
        "2006", "2007", "2008", "2009", "2010", "2011", "2012", "2013", "2014", "2015", "2016", "2017", "2018"
      ],
      "time": true
    },
    {
      "code": "Возраст",
      "text": "Возраст",
      "values": [
        "0", "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14", "15", "16", "17", "18", "19", "20"
      ],
      "valueTexts": [
        "Вкупно", "0", "1-4", "5-9", "10-14", "15-19", "20-24", "25-29", "30-34", "35-39", "40-44", "45-49", "50-54", "55-59", "60-64", "65-69", "70-74", "75-79", "80-84", "85 и повеќе", "Непознато"
      ]
    },
    {
      "code": "Пол",
      "text": "Пол",
      "values": [
        "0", "1", "2"
      ],
      "valueTexts": [
        "Вкупно", "Мажи", "Жени"
      ]
    }
  ]
}
```

JSON-Stat





## Идни активности

- Подготвување и публикување на податоци по гридови, од наредниот попис на населението
  - За национални потреби: во Државниот референтен систем (EPSG: 6316 ?)
  - За меѓународна споредливост: ETRS89 Lambert Azimuthal Equal-Area (EPSG: 3035)



# НИПП ден

24 февруари 2020,  
Скопје

**БЛАГОДАРАМ НА ВНИМАНИЕТО!**



Национална Инфраструктура на Просторни Податоци

