

DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU  
CROATIAN BUREAU OF STATISTICS

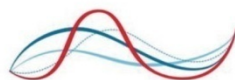


**Preuzimanje podataka o cijenama iz  
baza trgovačkih lanaca  
SCANNER DATA**



# INDEKS POTROŠAČKIH CIJENA - CPI

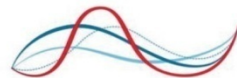
- **OPĆA MJERA INFLACIJE** - odražava promjene u razini cijena dobara i usluga koje u tijeku vremena nabavlja, koristi se njima ili ih plaća referentno stanovništvo (privatna kućanstva) radi potrošnje
- **HICP** - usporediva mjera inflacije sa zemljama Europske unije
- **ECOICOP** - europska klasifikacija osobne potrošnje prema namjeni



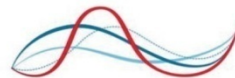
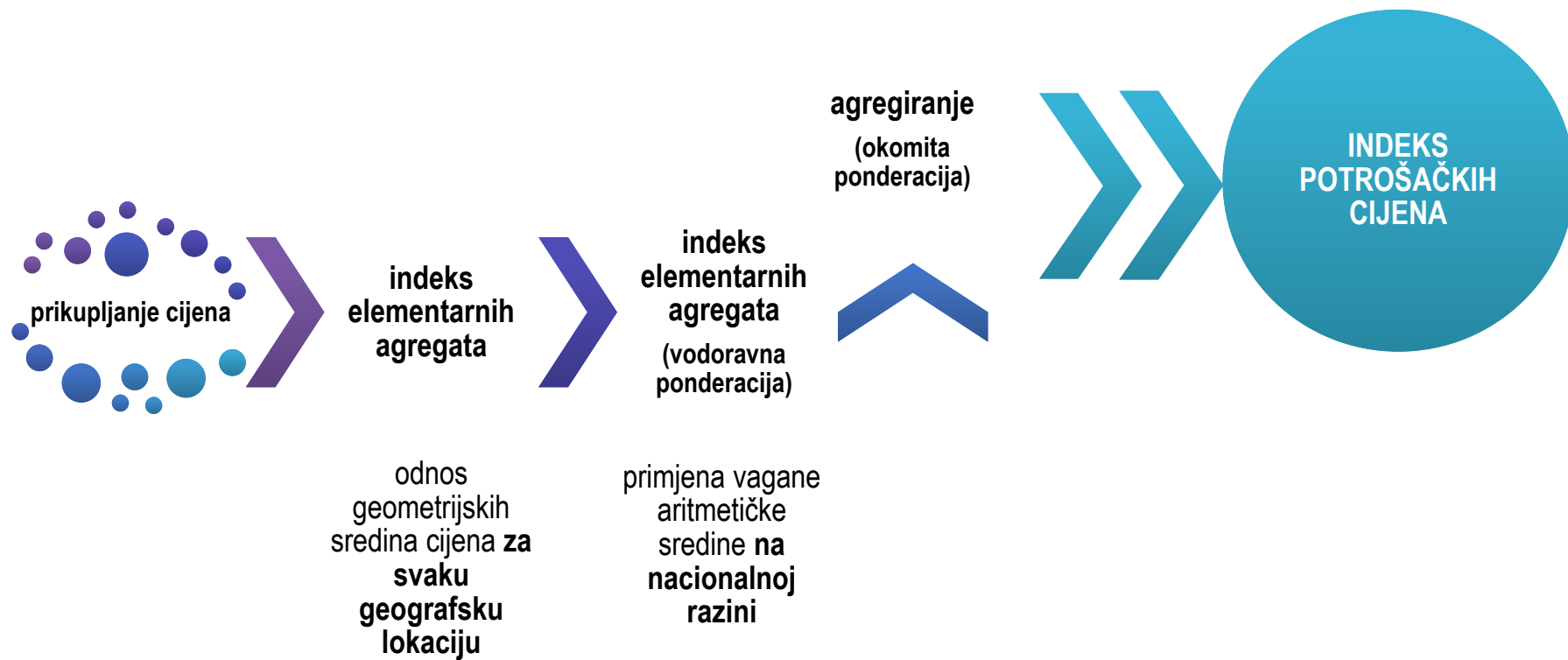


# TRADICIONALNO PRIKUPLJANJE CIJENA

- **osobni obilazak** prodajnih mjesta ovlaštenih snimatelja Državnog zavoda za statistiku (otprilike 50 snimatelja)
- **9 geografskih lokacija** (Zagreb, Sisak, Varaždin, Osijek, Slavonski Brod, Rijeka, Pula, Split, Dubrovnik)
- **910 proizvoda**
- **38.000 cijena**
- **jednom mjesečno** (između 13. i 23. dana u mjesecu)



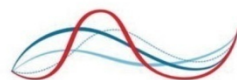
# IZRAČUN CPI





# OBJAVA

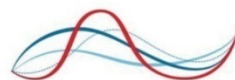
- mjesečno Priopćenje
- prema unaprijed definiranom kalendaru objavljivanja
- službena web stranica Državnog zavoda za statistiku ([www.dzs.hr](http://www.dzs.hr))



# O PROJEKTU

## Price statistics - methodological and practical improvements and developments

|                 |     |  |
|-----------------|-----|--|
| <b>TRAJANJE</b> |     | 1. siječanj 2017. – 30. rujan 2018.  |
| <b>CILJEVI</b>  | 1.A | automatsko povezivanje GTIN kodova s ECOICOP klasifikacijom                                    |
|                 | 1.B | prikupljanje i korištenje skeniranih podataka od trgovačkih lanaca i implementacija u CPI/HICP |



# PLAN PROVEDBE PROJEKTA



**4 mjeseca**

*siječanj – travanj 2017*

- definiranje uzorka

**FAZA 1**

- istraživanje i prikupljanje podataka o udjelu pojedinog tržišnog lanca na maloprodajnom tržištu
- kontakt trgovačkih lanaca
- pregovori



**12 mjeseci**

*svibanj 2017 – travanj 2018*

- stvaranje sigurnog okruženja i softverskog rješenja za prihvatanje skeniranih podataka
- potpisivanje sporazuma o suradnji
- prihvatanje podataka i analiza

**FAZA 2**

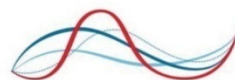


**5 mjeseci**

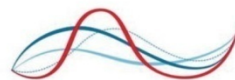
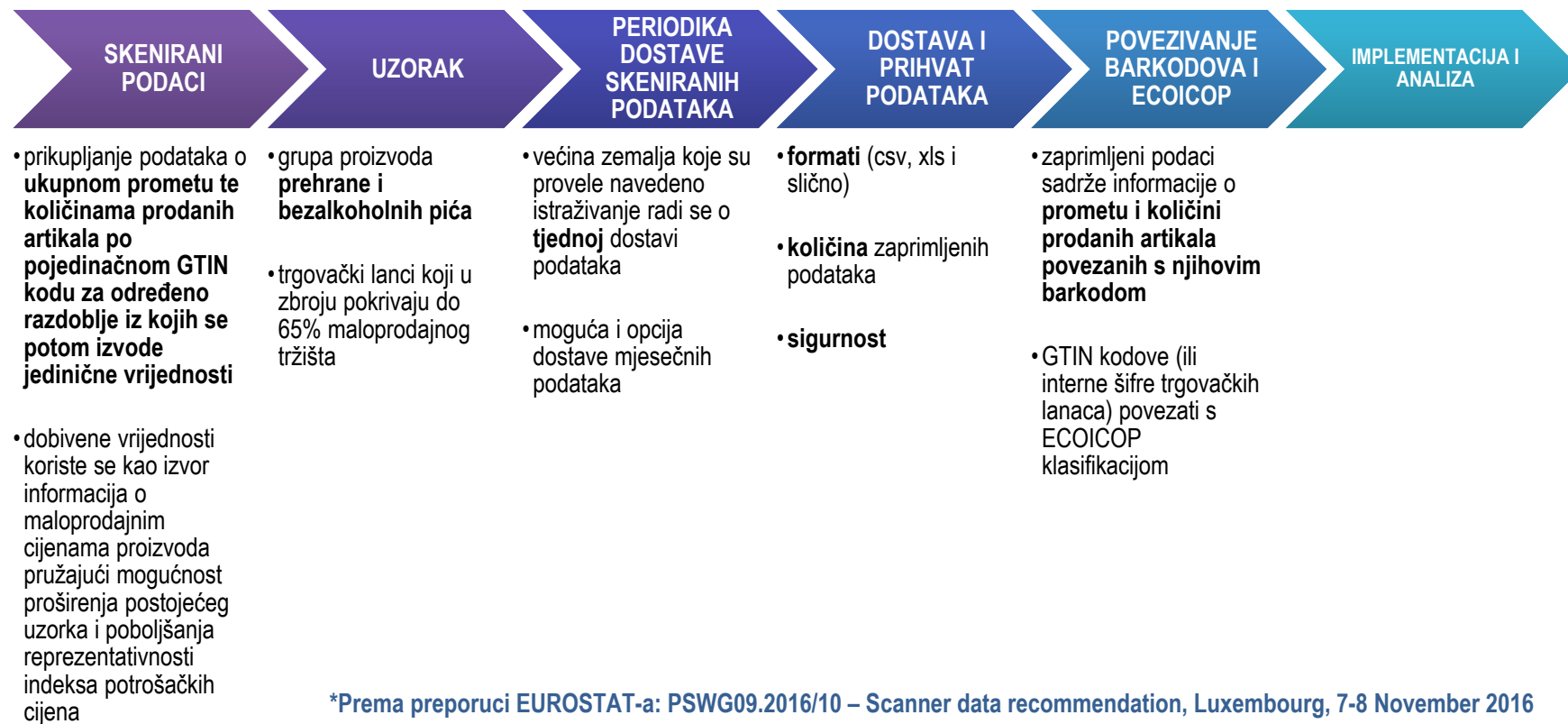
*svibanj – rujanj 2018*

- implementacija
- izrada završnog izvještaja

**FAZA 3**



# PRIKUPLJANJE I KORIŠTENJE SKENIRANIH PODATAKA\*

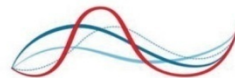






# DETALJI SURADNJE DZS-a I TRGOVAČKOG LANCA

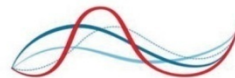
- grupa proizvoda - **prehrana i bezalkoholna pića**
- **grupiranje podataka** (geografski i prema vrsti prodajnog mjesta)
- **periodika dostave podataka**
- **povijesni transakcijski podaci**
- **siguran način dostave podataka**





# SADRŽAJ DATOTEKE SKENIRANIH PODATAKA

- **vremenski period** važenja dostavljenih skeniranih podataka
- **oznaka prodajnog mjesta** (podatak o geografskoj lokaciji i vrsti prodajnog mjesta)
- **GTIN kod** (i/ili interni kod trgovačkog lanca za pojedini artikl)
- **naziv** artikla
- **opis** artikla
- **količina prodaje i promet** svakog pojedinog artikla u svim prodajnim mjestima na svim geografskim lokacijama



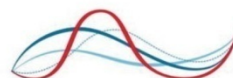
# Primjer - FRANCUSKA

**Transakcijska tablica** s podacima o ukupnom prometu i količini prodanih jedinica pojedinog proizvoda

| Day      | Outlet | GTIN          | Description                    | Quantity sold | Turnover |
|----------|--------|---------------|--------------------------------|---------------|----------|
| 20160608 | 933    | 3272770004817 | ST MORET PLAIN 150G            | 1             | 1,89     |
| 20160608 | 933    | 3154230040286 | HERTA BACON 150G               | 2             | 4,76     |
| 20160610 | 933    | 3184670001080 | RIANS STRAINED SOFT 6%MG 1KG   | 1             | 2,59     |
| 20160610 | 825    | 2071900007304 | ERSTEIN SUGAR SEMOLINA BEET KG | 2             | 2,70     |

Tablica s **detaljnim opisom proizvoda** uključenih u uzorak

| GTIN          | Brand     | Type of oil | Total volume | ... |
|---------------|-----------|-------------|--------------|-----|
| 3265477983004 | ISIO 4    | MIXTURE     | 1200 ml      | ... |
| 3760109431149 | J LEBLANC | SUNFLOWER   | 1000 ml      | ... |



# Uredba (EU) 2016/792 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. svibnja 2016. o harmoniziranim indeksima potrošačkih cijena i indeksu cijena stambenih objekata i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EZ) br. 2494/95 (Tekst značajan za EGP)

Članak 5.

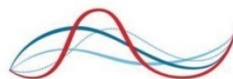
## Zahtjevi u vezi s podacima

1. Osnovne informacije koje za harmonizirane indekse i njihove podindekse prikupljaju države članice reprezentativne su na razini države članice.
2. Informacije se dobivaju od statističkih jedinica kako su određene u Uredbi Vijeća (EEZ) br. 696/93 <sup>(1)</sup> ili iz drugih izvora pod uvjetom da su ispunjeni uvjeti usporedivosti za harmonizirane indekse iz članka 4. ove Uredbe.

<sup>(1)</sup> Uredba Vijeća (EEZ) br. 696/93 od 15. ožujka 1993. o statističkim jedinicama za promatranje i analizu proizvodnoga sustava unutar Zajednice (SL L 76, 30.3.1993., str. 1.).

3. Statističke jedinice od kojih se dobivaju informacije o proizvodima koji su uključeni u krajnje novčane izdatke za potrošnju kućanstava prema potrebi surađuju pri prikupljanju ili davanju osnovnih informacija. Statističke jedinice daju točne i potpune osnovne informacije nacionalnim tijelima odgovornima za izračun harmoniziranih indeksa.

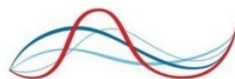
4. Na zahtjev nacionalnih tijela odgovornih za izračun harmoniziranih indeksa, statističke jedinice dostavljaju elektroničke evidencije o transakcijama, kada su one dostupne, poput podataka prikupljenih očitavanjem bar kodova, i onoliko detaljno koliko je potrebno kako bi se proizveli harmonizirani indeksi i ocijenilo ispunjavanje zahtjeva usporedivosti te kvaliteta harmoniziranih indeksa.



# Zakon o službenoj statistici (NN, br. 103/03., 75/09., 59/12. i 12/13. - pročišćeni tekst)

## Članak 6.

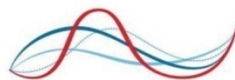
**„Statistička povjerljivost“** podrazumijeva zaštitu povjerljivih podataka koji se odnose na individualnu statističku jedinicu, koji su prikupljeni izravno za statističke svrhe ili neizravno iz administrativnih ili drugih izvora i uključuje zabranu korištenja prikupljenih statističkih podataka za nestatističke svrhe te njihovo nezakonito otkrivanje.



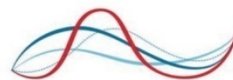
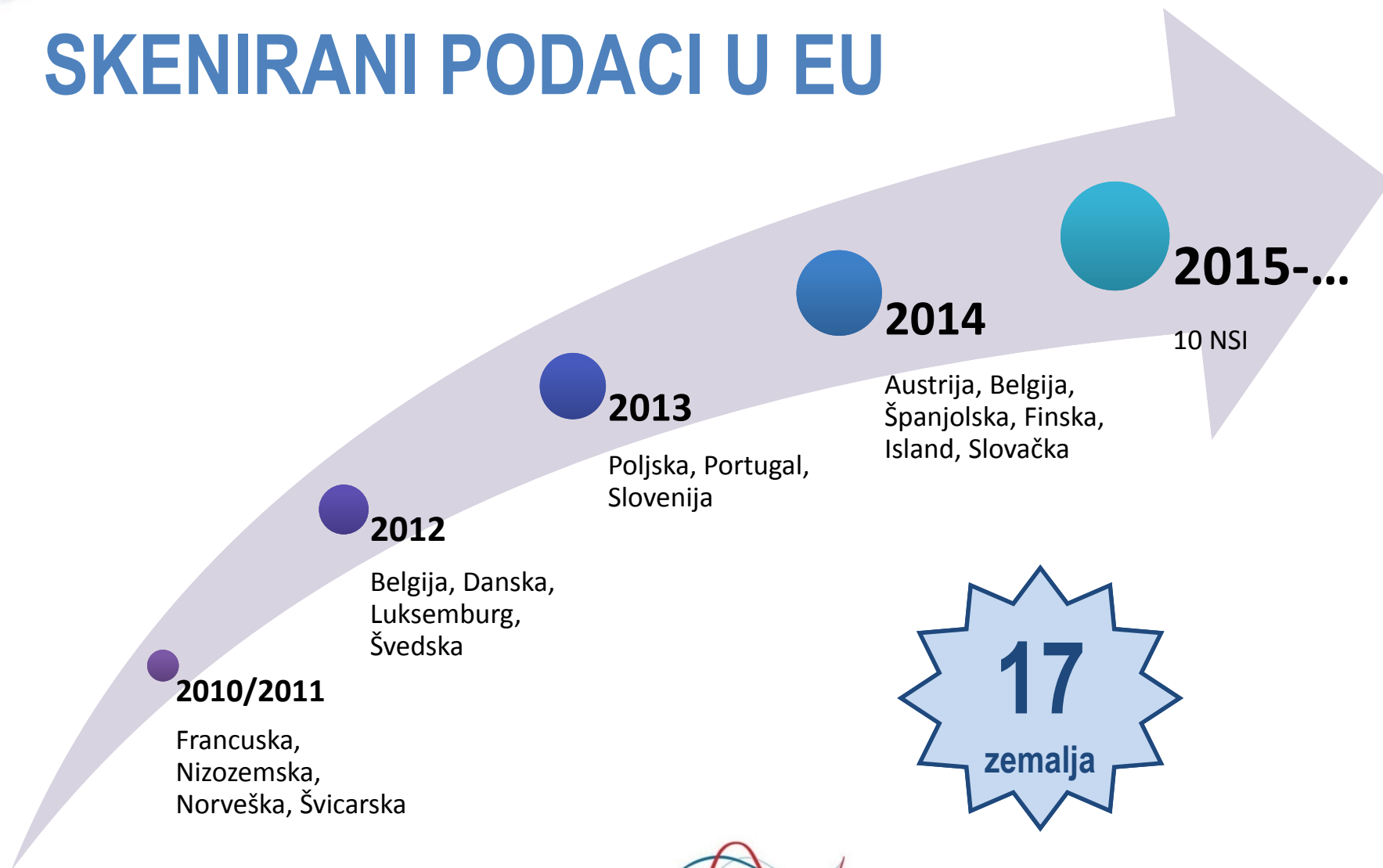


# REALIZACIJA CILJEVA PRVE FAZE PROJEKTA

- uspostavljen kontakt s trgovačkim lancima (u ukupnom zbroju čine oko 65% maloprodajnog tržišta RH)
- **finalizirani pregovori** s većinom trgovačkih lanaca – faza zaključivanja Sporazuma o suradnji
- započet proces **povezivanja GTIN kodova s ECOICOP klasifikacijom**
- stvoreno **sigurno okruženje za prihvrat** skeniranih podataka



# SKENIRANI PODACI U EU





# ZAHVALJUJEMO NA POZORNOSTI!

## KONTAKT OSOBE

**Sanja Jurleka**, voditeljica projekta / [jurlekas@dzs.hr](mailto:jurlekas@dzs.hr)

**Marita Kukor**, zamjenica voditeljice projekta / [kukorm@dzs.hr](mailto:kukorm@dzs.hr)

**Marko Krištof**, ravnatelj Državnog zavoda za statistiku / [ravnatelj@dzs.hr](mailto:ravnatelj@dzs.hr)

