

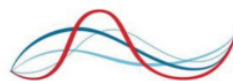
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU
CROATIAN BUREAU OF STATISTICS

Integrated Statistical Information System



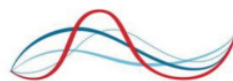
Integrated Statistical Information System

- IT infrastructure
 - Past: parallel platforms for statistical processing, many different solutions (old and new technologies), „stove-pipe” systems, resources not shared
 - Many specialized tools (SAS, Demetra, PC-Axis, etc.)
- Statistical processes
 - Many statistical activities
 - New demands from international and domestic organizations and users
 - Change of business processes (e.g. data collection - more administrative sources, web questionnaires)



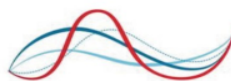
Integrated Statistical Information System

- Goals
 - Standardization and harmonisation of metadata and business processes
 - New tools for survey processing – replacing old technology
 - Faster survey development (from 3 months down to few days)
 - Less tailor-made programming – more service-oriented solutions
 - Moving control over processing from IT to statisticians
 - Reducing costs
- Idea: not all functionalities in one system, but integrate functionalities from different tools and systems



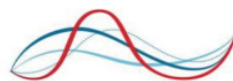
ISIS Development

- 2002 – Contract on Technical Cooperation with SIDA and Statistics Sweden
- 2004 - 2007
 - Two-phased project, main outcomes:
 - Central metadata repository CROMETA
 - Metadata-driven tool for survey processing
- 2008 – Today
 - CROMETA model and developed tools – updated and maintained by CBS
 - Several new components developed by CBS or outsourced
 - Other solutions integrated with ISIS



CROMETA Model

- Central metadata repository = core of the ISIS
- Based on Reference Model™ (METANET project, Eurostat 2000-2003)
 - additional concepts from metadata inventory and PC-Axis
- Metadata sections:
 - studies and questionnaires,
 - classifications,
 - variables and measurements,
 - authorization and access,
 - organizational structure, etc.



- uključeni novi koncepti iz područja Klasifikacije (tabele s prefiksom CLMSI i AppSettings)
- uključeni pomoćni koncepti LogInfo i BadMetadataObjects za potrebe aplikacije
- promijenjene veze između ValueDomain i ClassificationLevel te ValueDomain i ClassificationItem te 1:n u n
- dodan novi koncept ValueDomainType
- isključeni koncepti ConceptualValueDomain, EnumeratedConceptualValueDomain, NonenumeratedConceptualValueDomain, AlternativeItemTitle, TitleType i ExclusionReference te njihove veze prema drugim konceptima

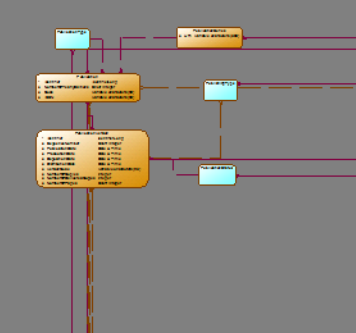
Denormalizirane tabele za SOLR (Search Engine)

1. ID	2. Naziv	3. Tip	4. Opis
1	CLMSI_1	1	...
2	CLMSI_2	1	...
3	CLMSI_3	1	...
4	CLMSI_4	1	...
5	CLMSI_5	1	...
6	CLMSI_6	1	...
7	CLMSI_7	1	...
8	CLMSI_8	1	...
9	CLMSI_9	1	...
10	CLMSI_10	1	...
11	CLMSI_11	1	...
12	CLMSI_12	1	...
13	CLMSI_13	1	...
14	CLMSI_14	1	...
15	CLMSI_15	1	...
16	CLMSI_16	1	...
17	CLMSI_17	1	...
18	CLMSI_18	1	...
19	CLMSI_19	1	...
20	CLMSI_20	1	...
21	CLMSI_21	1	...
22	CLMSI_22	1	...
23	CLMSI_23	1	...
24	CLMSI_24	1	...
25	CLMSI_25	1	...
26	CLMSI_26	1	...
27	CLMSI_27	1	...
28	CLMSI_28	1	...
29	CLMSI_29	1	...
30	CLMSI_30	1	...
31	CLMSI_31	1	...
32	CLMSI_32	1	...
33	CLMSI_33	1	...
34	CLMSI_34	1	...
35	CLMSI_35	1	...
36	CLMSI_36	1	...
37	CLMSI_37	1	...
38	CLMSI_38	1	...
39	CLMSI_39	1	...
40	CLMSI_40	1	...
41	CLMSI_41	1	...
42	CLMSI_42	1	...
43	CLMSI_43	1	...
44	CLMSI_44	1	...
45	CLMSI_45	1	...
46	CLMSI_46	1	...
47	CLMSI_47	1	...
48	CLMSI_48	1	...
49	CLMSI_49	1	...
50	CLMSI_50	1	...
51	CLMSI_51	1	...
52	CLMSI_52	1	...
53	CLMSI_53	1	...
54	CLMSI_54	1	...
55	CLMSI_55	1	...
56	CLMSI_56	1	...
57	CLMSI_57	1	...
58	CLMSI_58	1	...
59	CLMSI_59	1	...
60	CLMSI_60	1	...
61	CLMSI_61	1	...
62	CLMSI_62	1	...
63	CLMSI_63	1	...
64	CLMSI_64	1	...
65	CLMSI_65	1	...
66	CLMSI_66	1	...
67	CLMSI_67	1	...
68	CLMSI_68	1	...
69	CLMSI_69	1	...
70	CLMSI_70	1	...
71	CLMSI_71	1	...
72	CLMSI_72	1	...
73	CLMSI_73	1	...
74	CLMSI_74	1	...
75	CLMSI_75	1	...
76	CLMSI_76	1	...
77	CLMSI_77	1	...
78	CLMSI_78	1	...
79	CLMSI_79	1	...
80	CLMSI_80	1	...
81	CLMSI_81	1	...
82	CLMSI_82	1	...
83	CLMSI_83	1	...
84	CLMSI_84	1	...
85	CLMSI_85	1	...
86	CLMSI_86	1	...
87	CLMSI_87	1	...
88	CLMSI_88	1	...
89	CLMSI_89	1	...
90	CLMSI_90	1	...
91	CLMSI_91	1	...
92	CLMSI_92	1	...
93	CLMSI_93	1	...
94	CLMSI_94	1	...
95	CLMSI_95	1	...
96	CLMSI_96	1	...
97	CLMSI_97	1	...
98	CLMSI_98	1	...
99	CLMSI_99	1	...
100	CLMSI_100	1	...

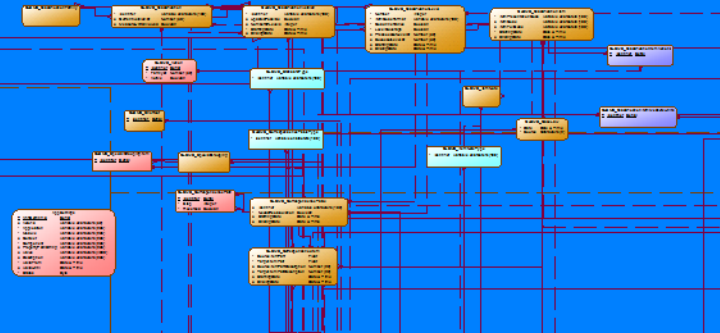
Legenda

- Metapodatak - apstraktni koncept
- Vrsta metapodataka - instance
- Metapodatak - koncept opće informacije
- Meta-metapodatak
- Potomci koncepta
- N:1 veza metapodataka
- Pomoćni koncept
- Denormalizirane tabele

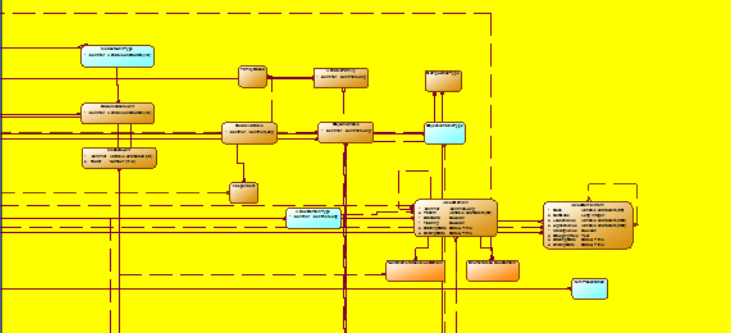
Publikacije



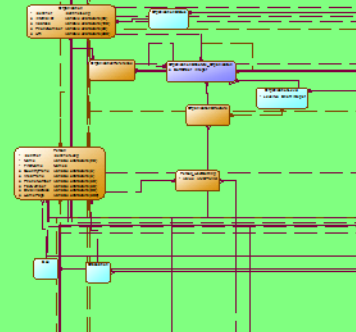
Klasifikacije



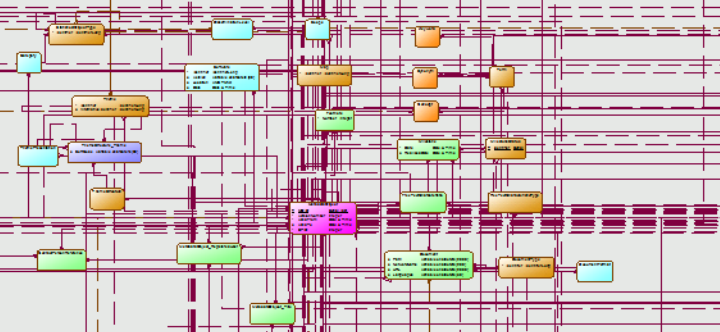
Varijable i mjeme jedinice



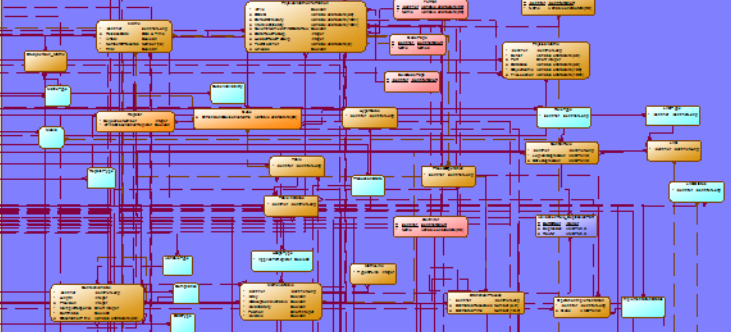
Organizacijska shema



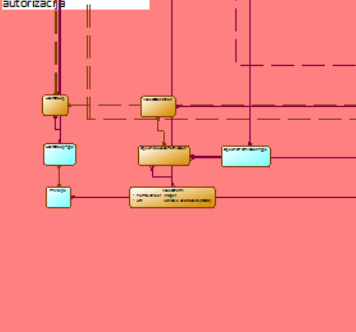
Opći metapodaci



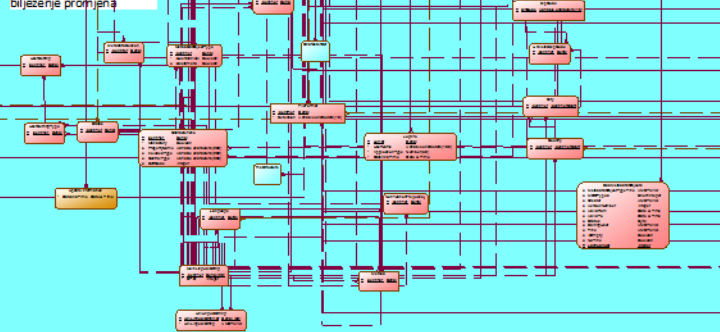
Obrada i kontrola podataka



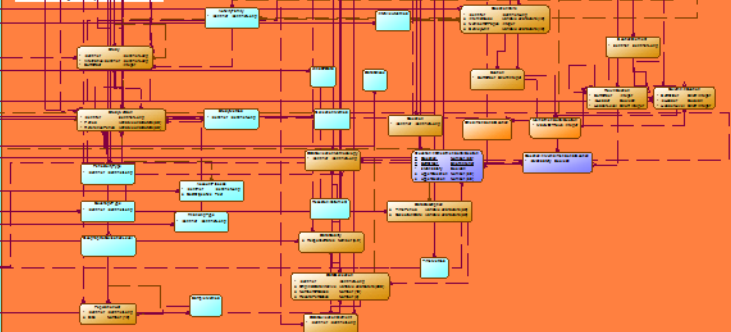
Pristup podacima i autorizacija



Pomoćni koncepti i bilježenje promjena



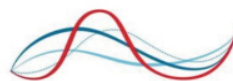
Istraživanja i upitnici



ISIS Components



Metadata Manager – metadata maintenance tool



CROMETA #2

Datoteka Alati Postavke Administracija sustava Prozori Pomoć


Pretraživanje (MOID)

Metapodaci

- Organizacijska shema
- Pristup podacima i autorizacija
- Opći metapodaci
- Varijable i mjerne jedinice
- Istraživanja i upitnici
- Klasifikacije
- Publikacije
- Obrada i kontrola podataka

Ver. 2.1.0.0

Aplikacija za održavanje središnje baze metapodataka



CROMETA
Developed by CROSTAT

Informacije o korisniku

Osnovne informacije

Ledić Blažević Maja

Moji metapodaci

- Ažurirani objekti
- Registrirani metapodaci
- Metapodaci za kontakt
- Posljednji metapodaci

Moje korisničke grupe

- Sistem administratori

- Organizacijska shema
- Pristup podacima i autorizacija
- Opći metapodaci
- Varijable i mjerne jedinice
- Istraživanja i upitnici
 - Istraživanja
 - Financiranje
 - Istraživanje(606)
 - Administrativni poslovni registar
 - Agregirana bilanca stambenih šted
 - Agromonetarne statistike – MB IP/
 - Agromonetarne statistike Republik
 - Agrookolišni indikatori – razvoj i us
 - Akcidentalna trovanja u okolišu od
 - Aktivnosti mljekara
 - Analiza podataka dobivenih povez
 - Anketa o dohotku stanovništva (AC
 - Anketa o potrošnji kućanstava (AP
 - Anketa o potrošnji kućanstava na
 - Anketa o radnoj snazi (ARS)
 - Anketa o radnoj snazi prema tromj
 - Anketa o raspolaganju vremenom
 - Anketa o stočarstvu obiteljskih pol
 - Anketa o trošku rada
 - Anketa o trošku rada (ATR)
 - Bazno istraživanje o strukturi vinog
 - Bazno istraživanje o strukturi voćnj
 - Bilanca Hrvatske narodne banke
 - Bruto domaća proizvodnja mesa
 - Cestovne prometne nesreće
 - Cijene građevnog materijala (C-41)
 - Cijene proizvođača industrijskih pr
 - Cijene proizvođača poljoprivrednih
 - Cijene u poljoprivredi
 - Cijene ugostiteljskih usluga (Arhiv
 - Ciljani pobol u primarnoj zdravstve
 - Ciljano istraživanje kvalitete dosta
 - Crveni popis biljnih i životinjskih vr
 - Detaljne prosječne cijene (DAP)
 - Diseminacija rezultata statističkih i
 - Doktorandi upisani u poslijediplom
 - Doktori znanosti (ŠV-70)
 - Druga procjena realnog dohotka u
 - Ekološka poljoprivredna proizvodn
 - Ekološki porezi
 - Ekonomski računi protoka materija
 - Ekonomski računi šumarstva
 - Ekonomski računi za poljoprivredu
 - Ekonomski računi za poljoprivredu
 - Ekonomski računi za poljoprivredu
 - Energetska bilanca Republike Hrva
 - Energetske statistike Republike Hr
 - Europska zdravstvena anketa (EH1

Verzije metapodatka

Istraživanje - Aktivnosti mljekara

Verzija 2, Vrijedi od 13.5.2013. 11:10:58, Kreator Jerak Muravec Nevena

[Dodaj novu verziju](#)
[Dodaj novu verziju iz stare](#)
[Dodaj novi metapodatak iz verzije](#)
[Pregled](#)
[Uredi](#)
[Obriši](#)
[Zatvori](#)

Verzije

Odobren

----- Verzija 2, Vrijedi od 13.5.2013. 11:10:58, Kreator

U radu

Objavljen

Arhiviran

----- Verzija 1, Vrijedi od 18.11.2011. 9:40:19, Vrijedi do 13.5.2013. 11:10:58, Kreator.

Zamrznut

Obrisan

CROMETA #2

Datoteka Alati Postavke Administracija sustava Prozori Pomoć

Pretraživanje (MOID)

Metapodaci

- Organizacijska shema
- Pristup podacima i autorizacija
- Opći metapodaci
 - Format dokumenta
 - Karta
 - Kategorija
 - Obuhvat
 - Prikaz tematske cjeline
 - Softver
 - Statistički objekt
 - Tematska cjelina
 - Tematska struktura(9)
 - Tematska struktura GPP 2011
 - Tematska struktura GPP 2012
 - Tematska struktura GPP 2013
 - Tematska struktura GPP 2014
 - Tematska struktura GPP 2015
 - Tematska struktura GPP 2016
 - Tematske cjeline iz GPP 2007
 - Tematske cjeline iz GPP 2008
 - Tematske cjeline iz GPP 2010
- Usklađenost
- Varijable i mjerne jedinice
- Istraživanja i upitnici
- Klasifikacije
- Publikacije
- Obrađa i kontrola podataka

Pregled Tematska struktura

Tematska struktura GPP 2015

Unos na hrvatskom | Verzija 1, Kreator

Tematske cjeline (raspoloživi objekti)

- Agroindustrijska statistika
- Distributivna trgovina
- Ekonomске statistike (makroekonomske, poslovne i financijske statistike)
- Financijski računi
- Građevinarstvo
- Hoteli i restorani
- Industrija
- Informatička infrastruktura

Tematske cjeline (struktura)

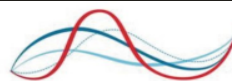
- Demografske i društvene statistike
 - Stanovništvo
 - Tržište rada
 - Obrazovanje
 - Kultura
 - Zdravstvo i sigurnost
 - Raspodjela dohotka i životni uvjeti
 - Socijalna zaštita
 - Statistika kriminala i kaznenog pravosuđa
- Makroekonomske statistike
 - Poslovne statistike

Opće informacije

- Fusnote
- Ključne riječi
- Osobe za kontakt
- Prijavljeni korisnici
- Korisničke grupe
- Dostupni jezici
- Dokumenti
- Kontrolne točke
- Sinonimi
- Koncepti
- Povijest
- Stanje
 - U radu
 - Objavljen
 - Odobren
 - Arhiviran
 - Zamrznut
 - Obrišan

Općenito Općenito

Odaberi drugu verziju Pregledaj višejezične metapodatke Spremi Zatvori Obriši

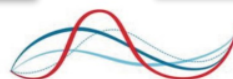


ISIS Components



Survey Processor – survey processing tool

Warehouse Browser – data browsing and tabulation



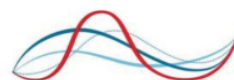
SURVEY PROCESSOR

745.89
6103.27

Godišnji izvještaj o komercijalnoj eksploataciji audiovizualnih djela (NKL-5/1) / NKL-5_1 v11

 Populacija	 Otvorac	 Učitavanje	 Kontrola	 Ispravljanje	 Nadzor	 Tabelliranje	 Arhiviranje
---	--	---	---	---	---	---	--

<p>NKL-5_1 / NKL-5_1 v11</p> <p>Period verzije istraživanja: 01.01.2015. - 31.12.2015. (GPP 2015) Referentni period podataka: 01.01.2014. - 31.12.2014.</p> <p>Zadnje učitavanje: 20.7.2015. 9:30:01 Zadnje ispravljanje: -</p> <p>Komercio istraživanje: <input type="text" value="Bogard Zita"/></p>	<p>Maja Ledić Blažević</p> <p>Zadnji aktivirani proces: 29.4.2015. 10:18:49 Zadnji uveden otvorač: 26.11.2013. 9:38:47 Zadnji uveden blok u obrascu: 26.11.2013. 9:43:04 Zadnji ispravljen podatak: - Zadnji uveden nastavač: -</p>
---	--



Nadzor

Datoteka Moduli Alati Pomoć

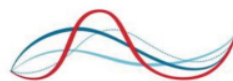
Familija aktivnosti Statističko istraživanje/prikupljanje Istraživanje NKL-5_1 Verzija istraživanja NKL-5_1 v11 (GPP 2015)

Početak Populacija Obrazac Učitavanje Kontrola Ispravljanje Nadzor Tabeliranje Arhiviranje

Obrade verzije istraživanja Status obrade Statistika obrade

Obrade

	Završeno	Započni	Pauza	Gotovo
Definicija statističkog procesa		Započni	Pauza	Gotovo
Populacija - definiranje	Radi...	Započni	Pauza	Gotovo
Obrazac i drugi izvori - opis	Radi...	Započni	Pauza	Gotovo
Učitavanje podataka	Radi...	Započni	Pauza	Gotovo
Kontrola podataka	Radi...	Započni	Pauza	Gotovo
Ispravljanje podataka	Radi...	Započni	Pauza	Gotovo
Nadzor	Radi...	Započni	Pauza	Gotovo
Tabeliranje	Radi...	Započni	Pauza	Gotovo
Upravljanje i arhiviranje podataka	Nije pokrenuto	Započni	Pauza	Gotovo



Populacija

Datoteka Moduli Alati Pomoć

Familija aktivnosti: Statističko istraživanje/prikupljanje Istraživanje NKL-5_1 Verzija istraživanja NKL-5_1 v11 (GPP 2015)

Početak Populacija Obrazac Učitavanje Kontrola Ispravljanje Nadzor Tabellaranje Arhiviranje

Određi ciljnu populaciju

Naziv: Statistički registar
 Adres NKL5-1A 2014 Adres NKL5-1A 2012

Opis: Ostale populacije istraživanja

Određi populaciju

Statistički objekt: Poslovni subjekt

Pokrivenost:
 Ostalo
 Uzorak
 Potpuna pokrivenost

Uzorkovanje

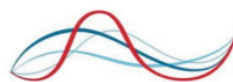
Metoda uzorka: Dvoetažno uzorkovanje skupina

Okvir i populacija

Primjenjeni filter

Redni broj	Šifra poslovnog...	Šifra općine	Naziv općine	Matični broj	Dio poslovnog...	Naziv poslovnog...	Šifra naselja	Naziv naselja	Naziv ulice	Kućni broj	OIB	QID
1	01	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					1
2	02	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					2
3	03	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					3
4	04	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					4
5	05	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					5
6	06	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					6
7	07	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					7
8	08	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					8
9	09	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					9
10	10	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					10
11	11	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					11
12	12	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					12
13	13	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					13
14	14	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					14
15	15	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					15
16	16	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					16
17	17	06004	ČAKOVEC	0000	*	040835	ČAKOVEC					17
18	18	03484	POREČ	0000	*	050849	POREČ					18
19	19	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					19
20	20	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					20
21	21	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					21
22	22	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					22
23	23	01791	KARLOVAC	0000	*	027839	KARLOVAC					23
24	24	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					24
25	25	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					25
26	26	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					26
27	27	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072151	ZAGREB					27
28	28	01333	GRAD ZAGREB	0000	*	072150	ZAGREB					28

NKL-5_1 v11 - Populacija - 30 slog(ova)



Obrazac i drugi izvori

Datoteka Moduli Alati Pomoć

Familija aktivnosti Statističko istraživanje/priklupljanje Istraživanje NKL-5_1 Verzija istraživanja NKL-5_1 v11 (GPP 2015)

Početak Populacija Obrazac Učitavanje Kontrola Ispravljanje Nadzor Tabeliranje Arhiviranje

Izvori podataka

Obrazi Konzultacijske tabele Arhivirani podaci Šifarnici / Domene vrijednosti

Identifikator	Interna šifra	Službeni naziv	Opis	Broj stranica	Vitualan	Vrsta posla
NKL51v11	Obrazac NKL-5/1	Godišnji izvještaj o komercijalnoj eksploataciji audiovizualnih djela	Godišnji izvještaj o komercijalnoj eksploataciji audiovizualnih djela	4	<input type="checkbox"/>	ZKG1

Obrazac

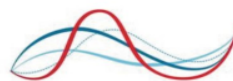
Godišnji izvještaj o komercijalnoj eksploataciji audiovizualnih djela

Godišnji izvještaj o komercijalnoj eksploataciji audiovizualnih djela

Godišnji izvještaj o komercijalnoj eksploataciji audiovizualnih djela

Opći dio	
	Varijabla/Pitanje
1	Vrsta posla
2	Razdoblje
3	Godina
4	Numerator
5	OIB
6	Šifra poslovnog subjekta
7	Matični broj
8	JUS
9	Šifra općine
10	Šifra naselja
11	Dodijeljeni broj
12	Šifra poslovnog subjekta-kontrolni
13	Naziv audiovizualnog djela
14	Zemlja podrijetla
15	Žanr
16	Kućna upotreba- iznajmljivanje
17	Kućna upotreba-prodaja
18	Javno prikazivanje-televizija
19	Javno prikazivanje-hoteli
20	Javno prikazivanje-ustanove
21	Razdoblje osiguranih prava
22	VHS
23	DVD
24	BD
25	Druqi nosač slike i tona

Dodaj novo...
Uredi...
Izbriši...
Veze...



Obrazac i drugi izvori

Datoteka Moduli Alati Pomoć

Familija aktivnosti: Statističko istraživanje/prikupljanje Istraživanje NKL-5_1 Verzija istraživanja NKL-5_1 v11 (GPP 2015)

Početak Populacija Obrazac Učitavanje Kontrola Ispravljanje Nadzor Tabellaranje Arhiviranje

Izvori podataka

Obrazci Konzultacijske tabele Arhivirani podaci Šifarnici / Domene vrijednosti

Identifikator	Interna šifra	Službeni naziv
NKL51v11	Obrazac NKL-5/1	Godišnji izvještaj o komercijalnoj eksploataciji audiovizualnih djela

Godišnji izvještaj o komercijalnoj eksploataciji audiovizualnih djela - pravila kontrole

Godišnji izvještaj o komercijalnoj eksploataciji audiovizualnih djela - pravila kontrole

Identifikator

Poruka greške LRK

Horizontalna Vertikalna

Pravilo kontrole se može tolerirati

Novo...
Spremi...
Spremi kao novo...
Odustani

Varijable

Varijabla	Operatori
Pop DistributerNaz	Logički
Pop KucBroj	Numerički
Pop MaticniBroj	Tekstualni
Pop NasNaz	Sifre / vrijednosti
Pop NasSif	Poništi zadnji
Pop OIB	Promjena
Pop OpcNaz	
Pop OpcSif	
Pos.PostSubjekt.IIIS	

Logički izraz uvjeta za grešku

Pop.NasNaz

Postojeća pravila

Pravilo kontrole	Poruka pravila o grešci	Logički izraz uvjeta za grešku	Vrsta LRK
X001	Dodjeljeni broj nije u neprekidnom rastu...	T1.DodBroj < 1 OR T1.DodBroj > 9999 ...	Horizontalna

Uredi... Izbrisi...

Operatori

- Logički
- Numerički
- Tekstualni
- Sifre / vrijednosti
- Poništi zadnji
- Promjena

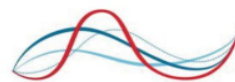
Contains
Like
Between

Opći dio

Varijabla/Pitanje
1 Vrsta posla
2 Razdoblje
3 Godina
4 Numerator
5 OIB
6 Šifra poslovnog subjekta
7 Matični broj
8 JUS
9 Šifra općine
10 Šifra naselja
11 Dodjeljeni broj
12 Šifra poslovnog subjekta-kontrolni
13 Naziv audiovizualnog djela
14 Zemlja podrijetla
15 Žanr
16 Kućna upotreba- iznajmljivanje
17 Kućna upotreba-prodaja
18 Javno prikazivanje-televizija
19 Javno prikazivanje-hoteli
20 Javno prikazivanje-ustanove
21 Razdoblje osiguranih prava
22 VHS
23 DVD
24 BD
25 Druzi nosač slike i tona

Obrazci

Dodaj novo...
Uredi...
Izbrisi...
Veze...



Ispravljanje podataka

Datoteka Moduli Alati Pomoć

Familija aktivnosti Statističko istraživanje/prikupljanje Istraživanje NKL-5_1 Verzija istraživanja NKL-5_1 v11 (GPP 2015)

Početak Populacija Obrazac Učitavanje Kontrola Ispravljanje Nadzor Tabeliranje Arhiviranje

Populacija/adresar istraživanja

Odabir

Redni broj	Šifra poslovnog...	Šifra općine	Naziv općine	Dio poslovnog...	Šifra naselja	Naziv naselja
1	01	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
2	02	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
3	03	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
4	04	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
5	05	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
6	06	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
7	07	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
8	08	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
9	09	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
10	10	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
11	11	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
12	12	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
13	13	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
14	14	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
15	15	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
16	16	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
17	17	0604	ČAKOVEC	0000	040835	ČAKOVEC
18	18	03484	POREČ	0000	050849	POREČ
19	19	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB
20	20	01333	GRAD ZAGREB	0000	072150	ZAGREB

30 jedinica

Filteri i prikaz

Prikaži obrasce s...
Vrsta obrasca: NKL51v11

Filteriraj obrasce prema...
Kriterij pretraživanja: Redni broj
Tekst za pretraživanje:

Pregled...
 Sve jedinice populacije
 Samo s primljenim odgovorima
 Samo bez odgovora

Ukloni filter Prikaži/sakrij filtre Primijeni filter

Prikaži samo obrasce s greškama

Uredi podatke...

Obrasci

Godišnji izvještaj o komercijalnoj eksploataciji audiovizualnih djela

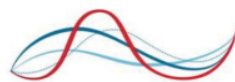
ID/Num

- ZKG1_01_14_93_0001
- ZKG1_01_14_93_0002
- ZKG1_01_14_93_0003
- ZKG1_01_14_93_0004
- ZKG1_01_14_93_0005
- ZKG1_01_14_93_0006
- ZKG1_01_14_93_0007
- ZKG1_01_14_93_0008
- ZKG1_01_14_93_0009
- ZKG1_01_14_93_0010
- ZKG1_01_14_93_0011
- ZKG1_01_14_93_0012
- ZKG1_01_14_93_0013
- ZKG1_01_14_93_0014
- ZKG1_01_14_93_0015
- ZKG1_01_14_93_0016
- ZKG1_01_14_93_0017
- ZKG1_01_14_93_0018
- ZKG1_01_14_93_0019
- ZKG1_01_14_93_0020

93 obrazac(a)

Opći dio

#	Varijable/Pitanje	
1	Vrsta posla	2KG1
2	Razdoblje	01
3	Godina	14
4	Numerاتور	93
5	OIB	1
6	Šifra poslovnog subjekta	1
7	Matični broj	1
8	JUS	0000
9	Šifra općine	01333
10	Šifra naselja	072150
11	Dodijeljeni broj	0001
12	Šifra poslovnog subjekta-kontrolni	05
13	Naziv audiovizualnog djela	12 YEARS A SLAVE
14	Zemlja podrijetla	840
15	Zanr	01



Tabeliranje

Datoteka Moduli Alati Pomoć

Familija aktivnosti Statističko istraživanje/prikupljanje Istraživanje NKL-5_1 Verzija istraživanja NKL-5_1 v11 (GPP 2015)

Početak Populacija Obrazac Učitavanje Kontrola Ispravljanje Nadzor **Tabeliranje** Arhiviranje

Tabeliranje

Na popisu se nalaze svi prijavljeni programi za tabeliranje napisani za ovu verziju istraživanja.


Identifikator	Službeni naziv	Opis	
NKL51v11kontrtab	Kontrolna tabela	Kontrolna tabela	✓
NKL51v11Tabela2	Tabela 2	Audiovizualna djela prema izdavaču i...	✓
NKL51v11Tabela3	Tabela 3	Audiovizualna djela prema zemlji...	✓
NKL51v11Tabela3a	Tabela3A	Audiovizualna djela prema zemlji...	✓
NKL51v11Tabela4	Tabela 4	Audiovizualna djela prema žanru, broju...	✓
NKL51v11Tabela5	Tabela 5	Audiovizualna djela prema žanru, vrsti...	✓
Tabela6	test tab 3 za 2013.	office 2013	✓

Pregled
Dodaj novo...
Uredi...
Izbriši...
Kopiraj
Izvođenje...

Spremi kao .csv datoteku

Razdvojnik stupaca Semicolon (;)

Desna ikona otvara alat za pregled podataka Warehouse Browser.



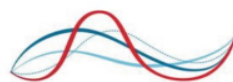
NKL-5_3-Kontrolna tabela template1 [Compatibility Mode] - Microsoft Excel

Godišnji izvještaj o audiovizualnim djelima_godina

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU
Datum: 22.1.15 13:02

Godišnji izvještaj o audiovizualnim djelima_godina

Žanr	Prava na komercijalnu eksploataciju						Vrste nos. slike i tona				Broj prodanih kopija po naslovu			
	Ukupno	Iznajmljivanje	Osobna potrošnja građana	Kabelska mre	Hoteli, autobusi, željeznice	Škole, bolnice, vojne ustanove	Magnetska vrpca (VHS)	Digitalni videodisk (DVD)	Blu-ray	Ostali nosači	Videotape u Hrvatskoj	Videotape izvan Hrvatske	Tržište u Hrvatskoj	Tržište izvan Hrvatske
#	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 UKUPNO	411	401	411	278	92	92	2	311	186	126	8227	0	153725	38681
2 DRAMA	48	48	48	28	20	20	0	44	32	0	1802	0	12634	4467
3 POVJESNI	3	3	3	1	0	0	0	2	2	0	58	0	253	0
4 RATNI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 AKCIJSKI	49	49	49	29	24	24	0	39	39	0	2101	0	9857	4070
6 MELODRAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 PUSTOLOVNI	31	31	31	6	2	2	0	17	20	0	581	0	10971	94
8 VESTERN	2	2	2	1	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0
9 GLAZBENI	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	899	0
10 KOMEDIJA	47	47	47	28	19	19	0	41	30	0	1452	0	14058	2911
11 KRIMINALISTIČKI	31	31	31	29	14	14	0	30	30	0	1053	0	17206	4036
12 DJEČJI	2	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	4983	0
13 ZNANSTVENO-FANTASTIČNI	8	8	8	5	1	1	0	8	5	0	156	0	5996	601
14 HOROR	13	13	13	12	7	7	0	13	11	0	418	0	3901	460
15 ANIMIRANI	47	40	47	10	4	4	0	44	14	0	605	0	48065	3764
16 EROTSKI	126	126	126	126	0	0	2	64	0	126	0	0	23611	18277
17 DOKUMENTARNO DJELO	2	1	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1285	0
18 NERAZVRSTANO	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0



WarehouseBrowser

Datoteka Alati Pregled **Terme** Otvoraj aktivnosti/Istraživanja

Tematska struktura GPP 2015

- Demografske i društvene statistike
- Makroekonomske statistike
- Poslovne statistike
 - Godišnje poslovne statistike
 - Kratkoročne poslovne statistike
 - Energija
 - Transport
 - Turizam
 - Konačni registri prometa
 - Ostali registri
 - Poslovni registri
- Statistika poljoprivrede, šumarstva i ribarstva
- Statistike za više područja
- Podrška statističkom outputu

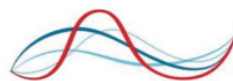
Mikropodaci

- Mikropodaci
- Makropodaci
- Pripremljeni podaci

WAREHOUSE BROWSER



Maja Ledić Blažević



Varijable

- JahteJedraMoreZastava
- JahteJedraTranzitZastava
- MoJahteMoreZastava
- MoJahteTranzitZastava
- OstaloMoreZastava
- OstaloTranzitZastava
- Red
- RowNr
- UkMoreZastava
- UkTranzitZastava
- VrstaSloga
- ZemljaSifRedBr
- ZemljeDuljinaSif

Šifre/vrijednosti

Šifra	Službeni naziv
001	Broj plovila za koje je korišten vez u moru
002	Do 6 m
003	6 - 8 m
004	8 - 10 m
005	10 - 12 m
006	12 - 15 m
007	15 - 20 m
008	Više od 20 m
009	Broj plovila za koja je korišteno samo mjesto na kopnu
040	Austrija
056	Belgija
191	Hrvatska
203	Češka
246	Finska
250	Francuska
276	Njemačka
300	Grčka
348	Mađarska
376	Izrael
380	Italija
528	Nizozemska
578	Norveška
616	Poljska
643	Rusija
703	Slovačka
705	Slovenija
752	Švedska
756	Švicarska
826	Ujedinjena Kraljevina
840	SAD
940	Ostale europske zemlje
990	Ostale izvan europske zemlje

Prikaz šifre/vrijednosti Šifra Redni broj Kratki naziv Službeni naziv

Šifarnik zemalja i duljine plovila za blok 2

Identifikator: ZemljeDuljinaSif
 Predložak:
 Promjenjiva:
 Standard:
 Prikaz šifre/vrijednosti:
 Karta:
 Vrsta: Numerirana
 Mjerna jedinica: -



Šifarnik/domena

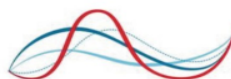


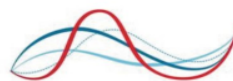
Tabela - Blok 2: Broj plovila u luci nautičkog turizma

Excel Report PC-Axis sdmx SDMX Priraz šifarnika/domena vrijednosti Ukupni rezultati i grupe 1 %

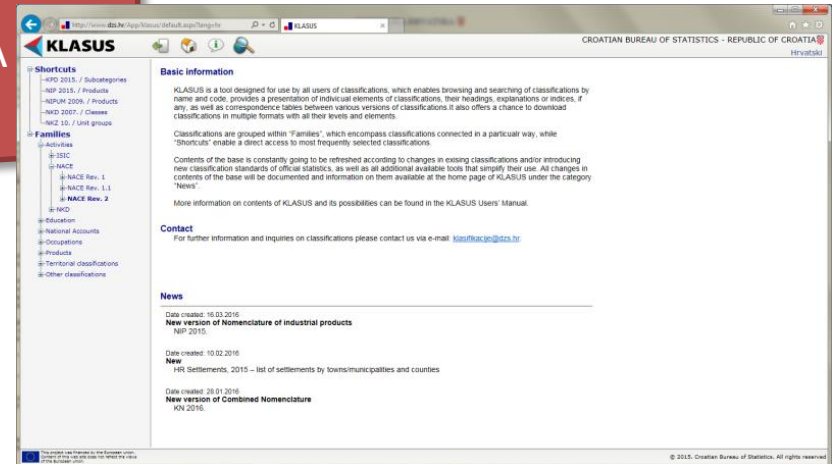
Blok 2: Broj plovila u luci...

Ukupno

Zemlja i duljina plovila i broj retka	Ukupno
01001 Ukupno - vez u moru	4
02040 Austrija	3
03056 Belgija	3
04203 Češka	5
05246 Finska	7
06250 Francuska	3
07300 Grčka	1
08191 Hrvatska	7
09380 Italija	5
10376 Izrael	4
11348 Mađarska	3
12528 Nizozemska	3
13578 Norveška	3
14276 Njemačka	0
15616 Poljska	0
16643 Rusija	1
17840 SAD	3
18703 Slovačka	5
19705 Slovenija	3
20752 Švedska	0
21756 Švicarska	1
22826 Ujedinjena Kraljevina	1
23940 Ostale europske zemlje	2
24990 Ostale izvan europske zemlje	4
25002 Do 6 metara	5
26003 Od 6 do 8 metara	2
27004 Od 8 do 10 metara	3
28005 Od 10 do 12 metara	2
29006 Od 12 do 15 metara	3
30007 Od 15 do 20 metara	2
31008 Preko 20 metara	5
32009 Ukupno - mjesto na kopnu	3



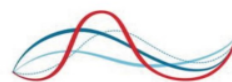
ISIS Components



KLASUS – classifications system

GSIM Statistical Classifications Model
(Neuchâtel terminology model for classification)

2015 – public <http://www.dzs.hr>



<http://www.dzs.hr/App/klasus/default.aspx?lan:>
KLASUS
CROATIAN BUREAU OF STATISTICS - REPUBLIC OF CROATIA
Hrvatski

Shortcuts

- ...KPD 2015. / Subcategories
- ...NIP 2015. / Products
- ...NIPUM 2009. / Products
- ...NKD 2007. / Classes
- ...NKZ 10. / Unit groups

Families

- Activities
 - ISIC
 - NACE
 - NACE Rev. 1
 - NACE Rev. 1.1
 - NACE Rev. 2**
 - Sections**
 - Divisions
 - Groups
 - Classes
 - NKD
- Education
- National Accounts
- Occupations
- Products
- Territorial classifications
- Other classifications

Classification items

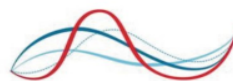
Family: Activities
Classification: NACE
Classification version: NACE Rev. 2
Classification level: Sections

Official code	Official title
A	Agriculture, forestry and fishing
B	Mining and quarrying
C	Manufacturing
D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
F	Construction
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H	Transportation and storage
I	Accommodation and food service activities
J	Information and communication
K	Financial and insurance activities
L	Real estate activities
M	Professional, scientific and technical activities
N	Administrative and support service activities
O	Public administration and defence; compulsory social security
P	Education
Q	Human health and social work activities
R	Arts, entertainment and recreation
S	Other service activities
T	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
U	Activities of extraterritorial organisations and bodies

Number of records: 21

This project was financed by the European Union.
 Content of this web site does not reflect the views
 of the European Union.

© 2015. Croatian Bureau of Statistics. All rights reserved



<http://www.dzs.hr/App/klasus/default.aspx?lan:>
KLASUS
CROATIAN BUREAU OF STATISTICS - REPUBLIC OF CROATIA
Hrvatski

KLASUS

Shortcuts

- KPD 2015. / Subcategories
- NIP 2015. / Products
- NIPUM 2009. / Products
- NKD 2007. / Classes
- NKZ 10. / Unit groups

Families

- Activities
 - ISIC
 - NACE
 - NACE Rev. 1
 - NACE Rev. 1.1
 - NACE Rev. 2**
 - Sections
 - Divisions
 - Groups
 - Classes
 - NKD
- Education
- National Accounts
- Occupations
- Products
- Territorial classifications
- Other classifications

Classification version overview

Family: Activities
Classification: NACE

Name* Statistical Classification of Economic Activities in the European Community, Rev. 2

Description NACE Rev. 2 is a classification of economic activities that corresponds to ISIC Rev. 4 at the European level. Although it is more disaggregated than ISIC Rev. 4, NACE Rev. 2 is entirely in line with it and can thus be regarded as its European counterpart.

Acronym* NACE Rev. 2

Legal basis Regulation (EC) No 1893/2006 of the European Parliament and of the Council of 20 December 2006 establishing the statistical classification of economic activities NACE Revision 2 and amending Council Regulation (EEC) No 3037/90 as well as certain EC Regulations on specific statistical domains Text with EEA relevance (OJ L 393, 30.12.2006.)

Copyright

Publications

Standard type* International

Floating version?

Number of levels* 4

Starting date* 01.01.2008

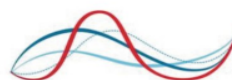
Ending date

Documents

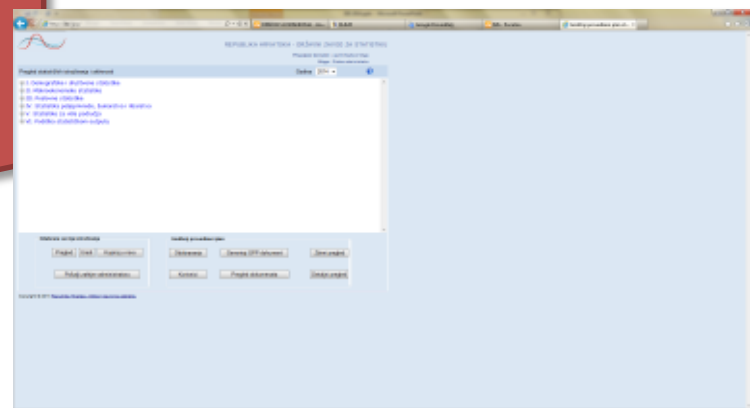
Title of document ▲	Description of document	Type of document	URL address of document	Document languages
Outsourcing manual		Methodological guidelines	http://mrkva/KLASUS/Methodologija/OUTSOURCING_MANUAL_Metodologija.pdf	English

This project was financed by the European union. Content of this web site does not reflect the views of the European union.

© 2015. Croatian Bureau of Statistics. All rights reserved

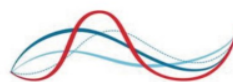


ISIS Components



GPP – Annual Implementation Plan

- reference metadata about statistical activities

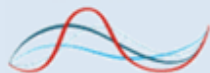




http://mrkva/apps/gpp/



Godišnji provedbeni plan st... X



REPUBLIKA HRVATSKA - DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU

Prijavljeni korisnik:

Uloga: Sistem administrator

Pregled statističkih istraživanja i aktivnosti

Godina



- ☐ I. Demografske i društvene statistike
 - ☐ 1.01 Stanovništvo
 - ☐ 1.02 Tržište rada
 - ☐ 1.03 Obrazovanje
 - ☐ 1.04 Kultura
 - ☐ 1.05 Zdravstvo i sigurnost
 - ☐ 1.06 Raspodjela dohotka i životni uvjeti
 - ☐ 1.07 Socijalna zaštita
 - ☐ 1.10 Statistika kriminala i kaznenog pravosuđa
- ☐ II. Makroekonomske statistike
- ☐ III. Poslovne statistike
- ☐ IV. Statistika poljoprivrede, šumarstva i ribarstva
- ☐ V. Statistike za više područja
- ☐ VI. Podrška statističkom outputu

Odabrana verzija istraživanja

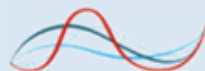
Godišnji provedbeni plan

Copyright © 2013 - 2014 [Republika Hrvatska - Državni zavod za statistiku](#)



http://mrkva/apps/gpp/AddN

Verzija istraživanja



REPUBLIKA HRVATSKA - DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU

Prijavljeni korisnik:

Uloga: Sistem administrator

Opći podaci



Naziv:

Opis:

Identifikator:

Razdoblje istraživanja:

Redni broj:

Referentno razdoblje:

Periodika istraživanja:

Odgovorna jedinica/institucija:

Periodika obrade:

Odgovorna osoba:

Nacionalno:

Vrsta aktivnosti:

Nositelj: Agencija za zaštitu okoliša
 Državni zavod za statistiku
 Gradski ured za strategijsko planiranje i

Posjednik: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju
 Agencija za zaštitu okoliša

Razina objavljivanja rezultata: Republika Hrvatska
 NUTS 2 razina (regije)
 Županije

Načini prikupljanja podataka: Izvještajna metoda
 Anketa
 Elektronički obrazac

Status

- U radu
- Lektorirano
- Spremno za kontrolu
- Odobreno
- Spremno za lekturu

Važeća verzija

Zadnja izmjena

23.09.2014 10:43:55

<http://mrkva/apps/gpp/AddN> Verzija istraživanja

REPUBLIKA HRVATSKA - DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU

Prijavljeni korisnik: **Sistem administrator**
 Uloga: **Sistem administrator**

Slobodni opisi

Izveštajne jedinice: Osnovne škole i ustanove ovlaštene za obrazovanje odraslih

Načini prikupljanja podataka: Izveštajni način obrascem, sudjeluju područne jedinice Državnog zavoda za statistiku i upravno tijelo Grada Zagreba nadležno za poslove službene statistike

Rokovi prikupljanja podataka: Listopad za kraj protekle i početak tekuće šk. g.

Veza s rezultatima ili aktivnostima u Programu: Modul 1.03.01 Statistika obrazovanja

Rokovi objavljivanja rezultata: Travanj za kraj protekle i početak tekuće šk. g.

Relevantni nacionalni standardi: Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi (NN, br. 87/08., 86/09., 92/10., 105/10.-ispr., 90/11., 5/12., 16/12., 86/12. i 94/13.)
 Zakon o obrazovanju odraslih (NN, br. 17/07. i 107/07.)

Relevantni međunarodni standardi: International Standard Classification of Education - ISCED-97, UNESCO, Document BPE 98/WS/1, 1998 (Međunarodna standardna klasifikacija obrazovanja – ISCED-97, UNESCO, dokument BPE 98/WS/1, 1998.)
 International Standard Classification of Education - ISCED-2011, UNESCO, Document 35C/19, 2011

Status

U radu Lektorirano Važeća verzija

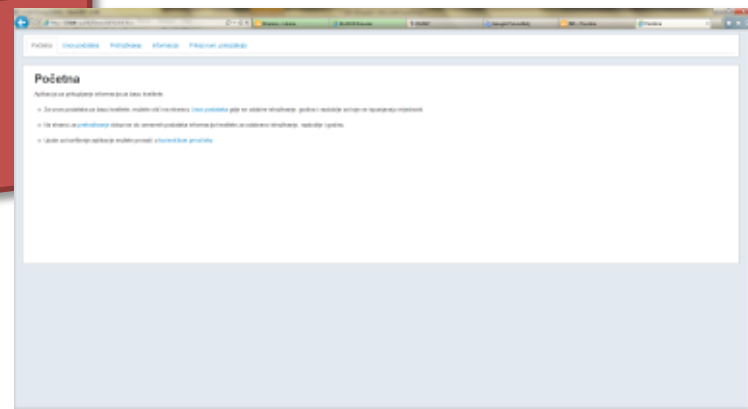
Spremno za kontrolu Odobreno

Spremno za lekturu

Zadnja izmjena. 23.09.2014 10:43:55

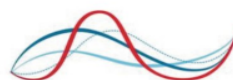
Copyright © 2013 - 2014 [Republika Hrvatska - Državni zavod za statistiku](#)

ISIS Components



Quality Database

- ESMS (Euro-SDMX Metadata Structure)
- ESQRS (ESS Standard Quality Report Structure)



http://mrkva/Aps/QualityDatabase/Home.mvc/For Indeks cijena outputa usluž... x

		njihov sadržaj nije izmijenjen.		
2.2	Datum zadnje diseminacije metapodataka	Datum zadnje diseminacije metapodataka	<input type="text"/>	i
2.3	Datum posljednjeg ažuriranja metapodataka	Datum zadnjeg ažuriranja sadržaja metapodataka	28.02.2015	i
3	Statistička prezentacija			Očisti
3.1	Opis podataka	Glevna obilježja skupa podataka, opisani na lako razumljiv način, pozivajući se na objavljene podatke i pokazatelje.	<p>Indeksi cijena outputa uslužnih djelatnosti (SPPI) su dobiveni iz nekoliko tromjesečnih i mjesečnih statističkih istraživanja (SPPI obrazaca). Prikupljeni podaci koriste se za izračun indeksa cijena outputa uslužnih djelatnosti (SPPI) koji prate promjene cijena usluga u promatranim djelatnostima u Republici Hrvatskoj, a koje pak reflektiraju stanje ponude i potražnje. SPPI je kreiran iz perspektive proizvođača što znači da indeks treba reflektirati promjene stvarnog prihoda proizvođača po jedinci usluge. Indeks cijena outputa uslužnih djelatnosti je važan kratkoročni pokazatelj koji služi za analizu poslovnih trendova u uslužnom sektoru i kao input u statistici Nacionalnih računa. Indeks se računa na bazu 4. tromjesečja prethodne godine.</p> <p>En</p> <p>Services producer price indices are derived from several quarterly and monthly statistical surveys (SPPI-forms). Obtained data are used for services producer price index calculation (SPPI). SPPI's are intended to trace price movements that reflect the supply and demand conditions in the service market in Republic of Croatia. The SPPI is designed from the producer's perspective. The price index should reflect the change of actual producer's revenue per unit of service. SPPI is important short-term indicator used to analyse business cycle trends in the service sector and as input for National accounts statistics. Index is calculated on the base of 4th quarter of the previous year.</p>	i
3.2	Sustav klasifikacija	Raspored ili raspodjela objekata u skupine na temelju njihovih zajedničkih karakteristika. Navesti sve klasifikacije koje se koriste u proizvodnji podataka (sa njihovim detaljnim nazivima).	<p>Odaberi <input type="text" value="▼"/> <input type="button" value="Dodaj"/></p> <p>Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007 Klasifikacija proizvoda po djelatnostima Republike Hrvatske, 2008.</p> <p>Djelatnosti koje su predmet istraživanja razvrstane prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti</p>	i

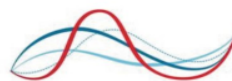
Podaci iz GPP-a Prijenos iz prethodne godine Izvještaj kvalitete ▲ XML ▲



ISIS Comp

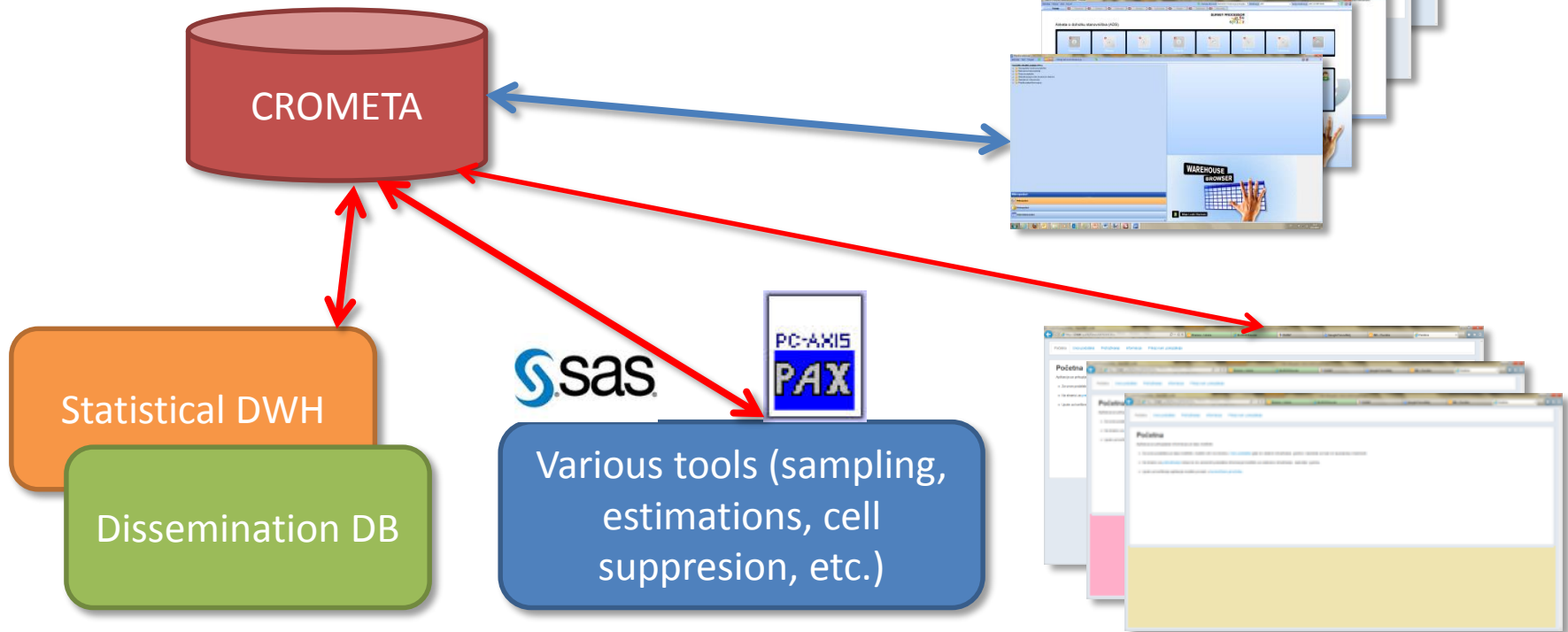
Quality Management/Metadata Management							
1. Specify Needs	2. Preparation and development of statistical methodologies	3. Build necessary instruments for enforcement	4. Data collection	5. Data processing	6. Analyse	7. Dissemination	8. Evaluate
1.1. Determine needs for information and necessary results	2.1. Definition and development of the methodology for collecting data and conducting survey	3.1. Build data collection instrument	4.1. Selection of final population/sample	5.1. Integration of data collection	6.1. Statistical analysis of results	7.1. Design and production of dissemination products	8.1. Gather evaluation inputs
1.2. Consult & confirm needs	2.2. Defining a framework and methodology for the sample selection	3.2. Build instruments for data collection	4.2. Preparation of data collection	5.2. Control, editing and data correction	6.2. Quality control results	7.2. Management of published disseminated products	8.2. Conduct evaluation
1.3. Establish output objective, analysis and testing possibilities	2.3. Development of methodology for data processing	3.3. Configure workflows	4.3. Primary data collection	5.3. Imputation and weighting	6.3. Detailed analysis and interpretation of data publishing	7.3. Promote dissemination products	8.3. Agree action plan
		3.4. Testing instruments for data collection and data processing	4.4. Overtaking data from administrative and other secondary sources	5.4. Production of derived variables	6.4. Protection of confidential data	7.4. Manage user support	
		3.5. Test statistical business process	4.5. Entering of data collection	5.5. Calculating the aggregate			
					5.6. Calculation of final data files		
					5.7. Production and updating registers and database		

Generic Statistical Process Business Model

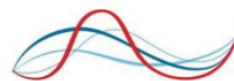


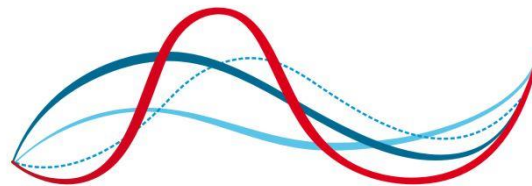
Future plans

ISIS components



Other systems for data collection, data processing, etc.





DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU
CROATIAN BUREAU OF STATISTICS

Thank you!

Dubravko Škrlec
Diorector, IT Directorate
email: dskrlec@dzs.hr