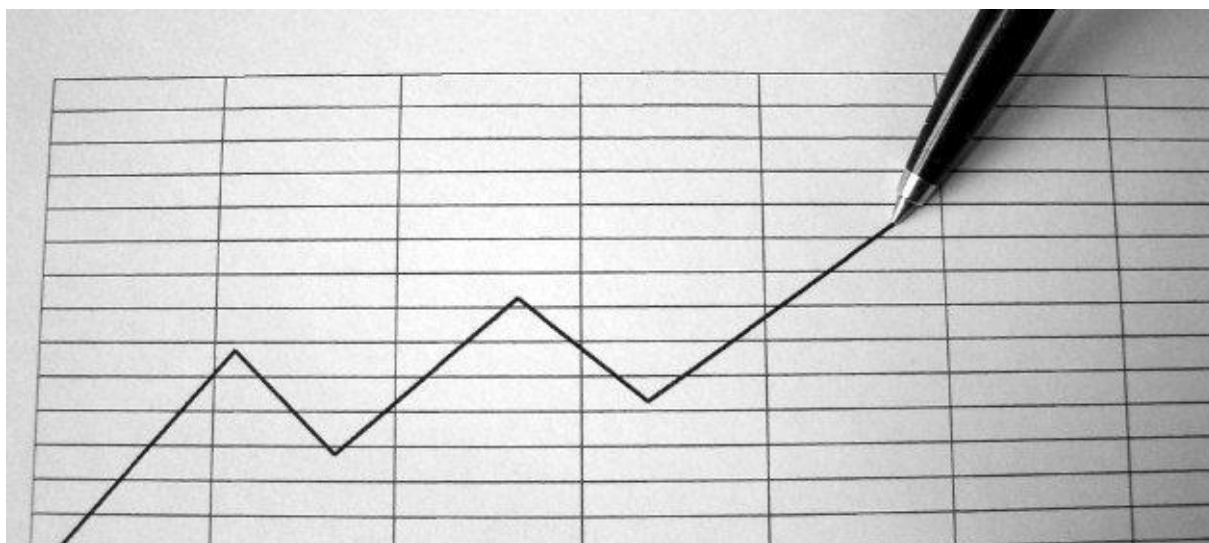


infostat[®] Inštitút informatiky
a štatistiky

DÁVAME INFORMÁCIÁM ZMYSEL

VÝROČNÁ SPRÁVA 2012



INFOSTAT BRATISLAVA

apríl 2013

Ev. číslo: 725/2013

Číslo spisu: 326/2013-1001

OBSAH

1	IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE	5
2	POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHĽAD INŠTITÚTU	6
2.1	Poslanie	6
2.2	Strednodobý výhľad	6
3	KONTRAKT INŠTITÚTU S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM A JEHO PLNENIE	9
3.1	Plnenie úloh kontraktu	9
4	ČINNOSTI INŠTITÚTU	23
4.1	Činnosti inštitútu vykonávané v rámci kontraktov so ŠÚ SR	23
4.1.1	Výskumno-vývojové úlohy	23
4.1.2	Výskumy verejnej mienky	24
4.2	Iné činnosti	24
4.2.1	Distribúcia štatistických údajov v elektronickej forme	24
4.2.2	Prognózovanie a analýza vývoja indexov priemyselnej produkcie	24
4.2.3	Príprava a spracovanie výsledkov volieb	25
4.2.4	Skvalitňovanie národných účtov	25
4.2.5	Projekt MEETS	25
4.2.6	Projekt SEEMIG	25
4.2.7	Informačný systém na podporu rozvoja regiónov SR- INFOREG	25
4.2.8	Pracovisko riadenia projektov	26
5	ROZPOČET INŠTITÚTU	27
5.1	Obsah rozpočtových a účtovných ukazovateľov	28
5.1.1	Vyhodnotenie výnosov a príjmov z hlavnej činnosti	28
5.1.2	Vyhodnotenie nákladov a výdavkov na hlavnú činnosť	28
5.1.3	Porovnanie nákladov a výnosov	30
6	RIADENIE ĽUDSKÝCH ZDROJOV	31
6.1	Opis organizačnej štruktúry	31
6.2	Charakteristika zamestnancov - vekové zloženie, vzdelanie	31
6.3	Rozvoj ľudských zdrojov	33
6.3.1	Vzdelávanie zamestnancov inštitútu	33
6.3.2	Odborné podujatia	34
6.4	Aktivity na rozvoj ľudských zdrojov	34
7	CIELE A PREHĽAD ICH PLNENIA	35
8	HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA INŠTITÚTU V DANOM ROKU	37
8.1	Hodnotenie plnenia úloh kontraktu	38
8.2	Celkové hodnotenie činnosti inštitútu	38
9	HLAVNÉ SKUPINY POUŽÍVATEĽOV VÝSTUPOV INŠTITÚTU	41
10	ZVEREJNENIE VÝROČNEJ SPRÁVY	43
11	HODNOTENIE ČINNOSTI INFOSTATU	45
12	PRÍLOHY	46
	Protokol o zadaní úlohy a prevzatí práce	47
	Zoznam riešených úloh	51
	Zoznam riešených úloh – dodatky ku základnému kontraktu	55
	Organizačná štruktúra INFOSTATu	57
	Publikácie zamestnancov INFOSTATu v roku 2012	59
	Príspevky na odborných podujatiach	59

Články v odborných časopisoch a periodikách, časti monografických publikácií, príspevky v konferenčných zborníkoch.....	60
Publikácie vydané v INFOSTATE v roku 2012 – edícia Dokumenty	60
Publikácie vydané v INFOSTATE v roku 2012 – edícia Akty	61
Publikácie vydané v INFOSTATE v roku 2012 – Metodické materiály	61

1 IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

Názov:	Inštitút informatiky a štatistiky
Skrátený názov:	INFOSTAT
Sídlo organizácie:	Dúbravská cesta 3, 845 24 Bratislava 45
Rezort:	Štatistický úrad Slovenskej republiky (ŠÚ SR)
Riaditeľ:	Tibor Papp PhD., riaditeľ INFOSTATu
Členovia vedenia organizácie:	<p>Ing. Róbert Suja, riaditeľ sekcie Ing. Anna Bradiaková, riaditeľka sekcie Ing. Michal Olexa, PhD., vedúci úseku Ing. Tatiana Retová, vedúca úseku Ing. Boris Vaňo, vedúci VDC PhDr. Tibor Kružlík, vedúci CSV Ing. Vladimír Pospíšil, PhD., vedúci odboru Ing. Daniel Mikulič, vedúci odboru (do 31.12. 2012) Mária Kozárová, vedúca centrálného sekretariátu</p>
Kontakt:	<p>Tel.: +421 2 59 37 91 11 Fax: +421 2 54 79 14 63 e-mail: infostat@infostat.sk web stránka: www.infostat.sk</p>
Forma hospodárenia:	príspevková organizácia

Predmet činnosti:	<p>Inštitút je špecializovanou výskumno-vývojovou základňou štátnej štatistiky so zameraním na:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ riešenie koncepčných a obsahovo-metodických úloh štátnej štatistiky ▪ návrh a vývoj informačných systémov a nástrojov podporujúcich štatistické zisťovania, analýzu a prezentáciu štatistických dát, ▪ aplikovaný demografický výskum zameraný na hodnotenie demografického vývoja a procesov, prípravu analýz a prognóz najmä pre potreby verejnej správy, ▪ koncepčné a metodické práce v oblasti informatizácie spoločnosti, ▪ vývoj nástrojov a systémov podporujúcich informatizáciu verejnej správy, ▪ výskumno-vývojové aktivity v oblasti štatistiky a informatizácie spoločnosti, ▪ vzdelávacie aktivity (školenia, testovanie a akreditácia) v oblasti štatistiky a informačných technológií.
--------------------------	---

2 POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD INŠTITÚTU

2.1 Poslanie

Poslanie Inštitútu informatiky a štatistiky (ďalej INFOSTAT) je dané jeho zriaďovacou listinou. Inštitút zriadil Štatistický úrad Slovenskej republiky (ďalej ŠÚ SR) ku dňu 1. januára 1993 zriaďovacou listinou č. 2256/92, ktorá bola nahradená novou zriaďovacou listinou rozhodnutím predsedu č. ROZ-10/2005 s účinnosťou od 1. januára 2006.

INFOSTAT svojou riešiteľskou kapacitou vytvára výskumno-vývojové zázemie ŠÚ SR. Rieši inovačné úlohy štátnej štatistiky v oblasti metodických postupov pri štatistických analýzach, príprave štatistických zisťovaní a v aplikácii progresívnych informačných technológií. V požadovanom rozsahu rieši metodické úlohy, spracúva analýzy a prognózy ekonomického a sociálneho vývoja a vyvíja technologické nástroje pre prácu s rozsiahlymi súbormi štatistických údajov a prezentáciu štatistických dát. Svoju činnosť orientuje predovšetkým na riešenie súboru inovačných úloh štátnej štatistiky, ktorých výsledky prispievajú k rozvoju štátnej štatistiky v rámci Európskeho štatistického systému (ESS) a v súlade s metodickými, obsahovými, organizačnými a technologickými štandardmi štatistických úradov krajín EÚ.

Kľúčovými výstupmi riešenia úloh INFOSTATu sú štatistické analýzy a prognózy vývoja národného hospodárstva a inovácie štatistického informačného systému, vrátane aplikácií informačno-komunikačných technológií (IKT) na prípravu spracovania a spracovanie štatistických údajov. Výsledky riešenia úloh v oblasti štatistických analýz a prognóz slúžia k prognózovaniu krátkodobého vývoja ekonomiky SR. Rovnako monitorovanie makroekonomických prognóz spracúvaných domácimi a zahraničnými inštitúciami slúži štátnym orgánom ako podklad pre analýzy vývoja hospodárstva.

2.2 Strednodobý výhľad

INFOSTAT je profilovaný ako kľúčové výskumno-vývojové pracovisko s celoštátnou pôsobnosťou v oblasti informatiky a štatistiky.

V strednodobom výhľade sa inštitút zameriava na riešenie výskumno-vývojových úloh v týchto oblastiach:

- rozvoj metodiky štátnej štatistiky v oblasti systému národných účtov - SNÚ (ročné a štvrtročné národné účty, finančné účty, nepozorovaná ekonomika, zamestnanosť a účty práce), sociálnej štatistiky, prierezných a odvetvových štatistikách (cenová štatistika, štatistika poľnohospodárstva) a v regionálnej štatistike,
- inovácia metodických postupov v štátnej štatistike zameraných na zvýšenie kvality dát, najmä v príprave a realizácii výberových zisťovaní u obyvateľstva a v podnikovej sfére pri koordinácii výberových vzoriek, v zavedení nových metód zberu a spracovania údajov, nových metodických postupov pre zostavovanie časových radov,
- aktivity v oblasti budovania systému sociálnych štatistík orientované na prípravu a vypracovanie metodických a metodologických postupov, zameraných na prepojenie informácií z rôznych zdrojov a rôzneho typu údajov, t. j. údajov z výberových zisťovaní a z administratívnych zdrojov podľa požiadaviek Eurostatu,
- analýza štruktúry slovenskej ekonomiky s využitím údajov a nástrojov tabuliek dodávok použitia, input-output tabuliek,
- vývoj ekonometrických modelov slovenskej ekonomiky, strednodobé a dlhodobé prognózy makroekonomického a sociálno-ekonomického vývoja SR,
- vývoj aplikácií a adaptácia softvérových nástrojov podporujúcich spracovanie a šírenie štatistických údajov so zameraním na nové databázové technológie,
- vývoj softvéru na tvorbu a udržiavanie časových radov, softvér na prezentáciu štatistických informácií pre verejnosť,

- vývoj informačných systémov pre oblasť verejnej správy (sledovanie a vyhodnocovanie regionálneho rozvoja SR na úrovni miest, obcí a regiónov a na jeho porovnávanie s krajinami EÚ),
- demografický výskum vo VDC so zameraním na demografickú metodiku a metodológiu a na vypracovanie demografických analýz a projekcií,
- prieskumy verejnej mienky mapujúce spoločenské, politické a ekonomické správanie sa obyvateľstva,
- spoluúčasť na riešení ďalších úloh, ktoré sú pre ŠÚ SR určené zákonmi ako napr. spracovanie výsledkov volieb, referenda a pod.

Za najdôležitejšie úlohy v strednodobom výhľade sú považované úlohy zamerané na riešenie metodických postupov používaných v štátnej štatistike a úlohy súvisiace so začlenením štatistického systému SR do ESS. V rámci týchto úloh ide najmä o postupné riešenie úloh v oblasti SNU a vývoj spoločných technologických nástrojov pre zber, spracovanie a prezentáciu štatistických údajov. Kľúčovou úlohou pre výskum a vývoj je pružne reagovať na nové možnosti, ktoré prináša rozvoj IKT vo vývoji aplikácií a vo zvyšovaní kvality štatistických služieb.

Personálna politika sa v strednodobom výhľade aj naďalej zameriava na zladenie potrieb kapacitného a odborného zabezpečenia plnenia plánovaných úloh kontraktu a zmluvných úloh so skutočným stavom ľudských zdrojov. Zameranie expertov z oblastí makroekonomickej štatistiky, sociálna štatistika, štatistika zamestnanosti, demografia, štrukturálna analýza, makro a mikro-simulačné techniky a modely a informatika sa bude využívať aj naďalej v prácach na spoločných projektoch. Bude nevyhnutná politika v personálnej oblasti zameraná na získavanie mladých perspektívnych zamestnancov so zabezpečením odovzdávania poznatkov starších expertov mladým zamestnancom a ich ďalším vzdelávaním, t. j. udržaním dlhodobej kontinuity odbornej úrovne v predmetných oblastiach výskumu.

3 KONTRAKT INŠTITÚTU S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM A JEHO PLNENIE

V roku 2012 inštitút uzavrel so ŠÚ SR základný kontrakt na riešenie 29 hlavných úloh členených na 62 čiastkových výskumno-vývojových úloh.

Po vecnej stránke kontrakt obsahoval stručnú charakteristiku zmluvne dohodnutých úloh - predmet kontraktu, trvanie kontraktu, stanovil platobné podmienky, spôsob a termín vyhodnotenia kontraktu a definoval práva a povinnosti zúčastnených strán. Súčasťou kontraktu bol zoznam hlavných a čiastkových úloh a protokoly o zadaní a prevzatí práce na každú samostatnú výskumno-vývojovú úlohu. Protokoly podrobnejšie špecifikovali predmet riešenia, odovzdávané výsledky a termíny plánovaného odovzdávania úloh.

Protokol o zadaní a prevzatí práce pozostáva z troch častí:

- zadanie úlohy - obsahuje špecifikáciu výstupov každej čiastkovej úlohy, ich formu a termíny odovzdania, ako aj požadovanú spoluprácu zo strany ŠÚ SR,
- zmeny v zadaní úlohy - obsahuje špecifikáciu zmeny, termín a zodpovednosť,
- prevzatie práce - obsahuje stručný popis odovzdávanej práce zo strany riešiteľa a vyjadrenie zadávateľskej organizácie k odovzdávanej práci.

Podrobný obsah protokolu o zadaní úlohy a prevzatí práce je uvedený v **prílohe A** výročnej správy. V **prílohe B** je uvedený zoznam riešených úloh zo základného kontraktu a dodatku č.1 k základnému kontraktu za rok 2012. V zozname sú uvedené hlavné úlohy, ktoré sa členia na čiastkové úlohy. Ku každej hlavnej úlohe bol stanovený predpokladaný termín vyriešenia čiastkových úloh. Plnenie úloh po obsahovej aj časovej stránke bolo predmetom kontroly na štvrťročných kontrolných dňoch inštitútu. V **prílohe C** je uvedený zoznam úloh, ktoré boli realizované ako dodatky ku základnému kontraktu. Kontroly úloh z dodatkov ku kontraktu boli realizované podľa podrobných harmonogramov, ktoré boli vypracované pre každú úlohu.

3.1 Plnenie úloh kontraktu

Úlohy z kontraktu sa priebežne plnili v súlade s protokolmi. Priebeh riešenia jednotlivých úloh a dosiahnuté výsledky vrátane výstupov boli pravidelne hodnotené na kontrolných dňoch po ukončení každého štvrťroka. V tabuľke 1 je uvedený prehľad plnenia čiastkových úloh s komentárom k výsledkom riešenia jednotlivých úloh:

Tabuľka 1: Prehľad plnenia úloh kontraktu

Číslo úlohy	Názov úlohy	Plnenie úlohy
300-1	AŠIS-REGIS	
1	Vyhodnotenie úplnosti štatistického registra organizácií v porovnaní s obchodným registrom	Výstupom úlohy sú zoznamy podnikateľských subjektov: - registrovaných v obchodnom registri do konca roka 2011 a chýbajúcich v štatistickom registri organizácií, - s ukončenou platnosťou registrácie v obchodnom registri a súčasne aktívnych v štatistickom registri organizácií. Zoznamy slúžia pre doplnenie chýbajúcich informácií z obdobia prechodu ich poskytovania z registrových súdov z formy papierovej na formu elektronickú.
2	Analýza vlastníckych štruktúr podnikov z podkladov obchodného registra	Pre účely analýzy boli zo systému CORWIN Ministerstva spravodlivosti SR – obchodný register importované údaje o podnikateľských subjektoch za predchádzajúce roky. Výstupom je zoznam rezidentných subjektov a štruktúra ich vlastníkov ako podklad pre aktualizáciu údajov v registri skupín podnikov podľa nariadenia EP a Rady č. 177/2008.
300 - 2	ODHAD UKAZOVATEĽOV ZA FYZICKÉ OSOBY V MESAČNÝCH PODNIKOVÝCH ZISŤOVANIACH	
1	Odhad ukazovateľov za fyzické osoby v mesačných podnikových zisťovaniach	Bol odovzdaný dokument v elektronickej podobe, ktorý sa v dvoch častiach (teoretickej a aplikačnej) zaoberá problematikou a možnými spôsobmi využitia administratívnych dát (údajov Sociálnej poisťovne) na odhady tržieb, počtu pracovníkov a miezd za fyzické osoby v našich podmienkach.
400 - 1	SPRACOVANIE ŠTATISTICKÝCH ZISŤOVANÍ V ROKU 2012	
1	Realizácia zmien do spracovaní s mesačnou periodicitou	Bolo aktualizované aplikačné programové vybavenie spracovaní s mesačnou periodicitou, realizované pilotné spracovania s výstupnými tabuľkami a súbormi a upravené inštaláčne a prevádzkové dokumentácie, spracovania boli odovzdávané podľa harmonogramov v technických projektoch jednotlivých zisťovaní.
2	Realizácia zmien do spracovaní so štvrťročnou periodicitou	Bolo aktualizované aplikačné programové vybavenie spracovaní so štvrťročnou periodicitou, realizované pilotné spracovania s výstupnými tabuľkami a súbormi a upravené inštaláčne a prevádzkové dokumentácie, spracovania boli odovzdávané podľa harmonogramov v technických projektoch jednotlivých zisťovaní.
3	Realizácia zmien do spracovaní s ročnou a polročnou periodicitou a spracovaní neperiodického charakteru	Bolo upravené aplikačné programové vybavenie spracovaní s ročnou a polročnou periodicitou a spracovaní neperiodického charakteru, spracovania s výstupnými tabuľkami a súbormi a upravené inštaláčne a prevádzkové dokumentácie boli realizované a odovzdávané podľa harmonogramov v technických projektoch jednotlivých zisťovaní.

Číslo úlohy	Názov úlohy	Plnenie úlohy
400 - 2	ROZŠÍRENIE FUNKCIONALITY APV PRE DOPOČTY	
1	Rozšírenie funkcionality APV pre dopočty	Priebežne počas roka podľa priebehu spracovania jednotlivých zisťovaní bolo podľa požiadaviek gestorov spracovaní upravované aplikačné programové vybavenie pre dopočty.
2	Aktualizácia nastavenia APV pre dopočty v prostredí AŠIS pre jednotlivé štatistické zisťovania	Aktualizované nastavenia APV pre jednotlivé mesačné, štvrťročné a ročné zisťovania boli uložené v baze dát systému dopočtov, boli vytvorené dopočítané tabuľky údajov zisťovania za prvé obdobia periodicity
500-1	MIGRÁCIA APV PODSYSTÉMU AŠIS ZBER DO PROSTREDIA MS WINDOWS 7 ENTERPRISE	
1	Migrácia APV podsystému AŠIS ZBER do prostredia MS Windows 7 Enterprise	Bolo upravené APV pre generovanie TP, tak aby pracovalo aj v prostredí MS Windows 7 Enterprise
500-2	ÚDRŽBA PODSYSTÉMOV AŠIS	
1	Štandardná údržba podsystému AŠIS a aplikácií vytvorených INFOSTATOM	Počas celého roka 2012 bola vykonávaná štandardná údržba aplikácií vrátane poskytovania služby „Horúcej linky“ a „Opravy chýb“ pre AŠIS s podsystémami a pre aplikácie vytvorené INFOSTATOM
500-3	SPRACOVANIE VÝSLEDKOV VOLIEB DO NR SR 2012	
1	Spracovanie výsledkov volieb do NR SR 2012	Plnenie vid' odsek 4.2.3. Príprava a spracovanie výsledkov volieb
500-7	ZABEZPEČENIE SKÚŠOBNÉHO SPRACOVANIA A SPRACOVANIA NOVÝCH VOLIEB DO ORGÁNOV SAMOSPRÁVY OBCÍ KONANÝCH 31. 3. 2012	
1	Zabezpečenie skúšobného spracovania a spracovania nových volieb do orgánov samosprávy obcí konaných 31. 3. 2012	Plnenie vid' odsek 4.2.3. Príprava a spracovanie výsledkov volieb
600-1	MESTSKÁ A OBEČNÁ ŠTATISTIKA (MOŠ) A MESTSKÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM (MIS)	
1	Aktualizácia štruktúr dátového skladu na základe legislatívnych zmien a opodstatnených požiadaviek používateľov	Podľa dodaných a odsúhlasených požiadaviek od používateľov z krajských pracovísk ŠÚ SR a metodických zmien z centra pre nahrávanie údajov za rok 2011 sa aktualizovali štruktúry dátového skladu a upravilo aplikačné programové vybavenie.
2	Zverejnenie databázy MOŠ-MIS s údajmi za rok 2010 na internetovej stránke ŠÚ SR	Aktualizovala sa databáza pre web prezentáciu obsahu MOŠ-MIS s dátami za rok 2009 a upravili sa jednotlivé stránky na portáli ŠÚ SR podľa požiadaviek zadávateľa.
3	Komplexné správcovstvo a údržba APV MOŠ-MIS	Riešitelia priebežne počas celého roka vykonávali autorský dozor nad databázou MOŠ/MIS a správcovstvo nad aplikačným programovým vybavením IS REGIOSTAT.

Číslo úlohy	Názov úlohy	Plnenie úlohy
4	Zverejnenie databázy MOŠ-MIS s údajmi za rok 2011 na internetovej stránke ŠÚ SR	Aktualizovala sa databáza pre web prezentáciu obsahu MOŠ-MIS s dátami za rok 2011 a upravili sa jednotlivé stránky na portáli ŠÚ SR podľa požiadaviek zadávateľa.
700-1	BILANCOVANIE TDP V SYSTÉME SNA-NT	
1	Bilancovanie TDP za rok 2007 a 2008 v systéme SNA-NT v bežných cenách	Boli analyzované možnosti využitia bloku stálych cien v systéme SNA-NT pre účely precenenia TDP do stálych cien, najmä príprava cenových indexov. Tabuľka TDP 2008 bola experimentálne precenená do cien roku 2008. Tabuľky TDP 2007 a 2008 v bežných cenách boli znovu dobilancované.
2	Bilancovanie TDP za rok 2007 a 2008 v systéme SNA-NT v stálych cenách a dobilancovanie bežných cien	Boli analyzované možnosti využitia bloku stálych cien v systéme SNA-NT pre účely precenenia TDP do stálych cien, najmä príprava cenových indexov. Tabuľka TDP 2008 bola experimentálne precenená do cien roku 2008. Tabuľky TDP 2007 a 2008 v bežných cenách boli znovu dobilancované.
700-2	ANALÝZA A PROGNÓZA VÝVOJA HOSPODÁRSKEHO CYKLU V SLOVENSKEJ EKONOMIKE	
1	Rýchle odhady HDP a zamestnanosti	Vo februári, máji, auguste a novembri 2012 - vždy do 38 dní po skončení referenčného štvrťroka - bola odovzdaná tabuľková zostava obsahujúca výsledky rýchleho odhadu vývoja HDP (vrátane odhadov zložiek štruktúry jeho tvorby resp. použitia a ich deflátorov) a celkovej zamestnanosti, ktoré boli získané s podporou modelového aparátu na základe informácií vyplývajúcich z vývoja makroekonomických a odvetvových ukazovateľov slovenskej ekonomiky kvalitatívneho a kvantitatívneho charakteru.
2	Prognózovanie krátkodobého vývoja vybraných makroekonomických ukazovateľov slovenskej ekonomiky	Vo februári, máji, auguste a novembri 2012 bol odovzdaný dokument analyticko-prognostického charakteru (s tabuľkovou prílohou). Jeho obsahom bola stručná analýza vývoja vybraných makroekonomických ukazovateľov slovenskej ekonomiky v referenčnom štvrťroku a interpretácia výsledkov krátkodobej predikcie ich vývoja v horizonte predikcie, teda v nasledujúcich dvoch štvrťrokoch vzhľadom na referenčný štvrťrok.
3	Analýza a modelovanie mesačných časových radov vývozu a dovozu tovarov	Bol odovzdaný dokument analytického charakteru, v ktorom sú uvedené a interpretované výsledky modelovania vývozu a dovozu tovarov pomocou viacerých modelových prístupov. Výsledky analýzy a modelovania boli prezentované na pracovnom seminári.
700-3	PENZIJNÉ SCHÉMY	
1	Aktualizovaná a doplnená požadovaná tabuľka Transmisného programu ESA pre penzijné schémy	Predložená štúdia – v nadväznosti na predchádzajúce práce – obsahuje analýzu podkladov a výpočet záväzkov penzijných schém klasifikovaných v sektore verejnej správy a v sektore finančných korporácií podľa odporúčaní a požiadaviek Eurostatu a ECB. V 1. časti štúdie sú zhrnuté základné metodické princípy zostavenia a výpočtu penzijných schém a použitie údajovej základne pre výpočty, v 2. časti sú

Číslo úlohy	Názov úlohy	Plnenie úlohy
		uvedené niektoré aspekty kvantifikácie penzijných záväzkov jednotlivých penzijných schém podľa algoritmu ŠÚ SR a NBS, aj z hľadiska odhadu ukazovateľov a ich prezentácia na údajoch za rok 2011. V 3. časti je uvedený legislatívny rámec penzijného systému SR.
700-4	ANALÝZA PROBLÉMU "QUASI TRANSIT TRADE" V PODMIENKACH SLOVENSKEJ REPUBLIKY - POKRAČOVANIE	
1	Analýza transakcií "quasi transit trade" v zahraničnom obchode SR a návrh riešenia úpravy údajov ZO pre NÚ	Odovzdaná štúdia analyzuje postavenie nerezidentov v ŠZO a analyzuje ich vplyv na ukazovatele NÚ. Analýza za roky 2008-2011 bola urobená na údajoch ŠZO, podnikových údajoch a údajoch daňových priznaní k DPH. Aplikovala sa metóda koeficientov korekcie dovozu a vývozu, ktorú navrhli pracovníci českého štatistického úradu, na podmienky SR. Na záver sa navrhli možnosti korekcie údajov o dovoze a vývoze tovarov pre účely Národných účtov.
700-5	PÔDA V SYSTÉME NÁRODNÝCH ÚČTOV	
1	Metodika zostavenia súvahového účtu pôdy podľa inštitucionálnych sektorov	Odovzdaná štúdia obsahuje spracovanie problematiky evidovania pôdy v SNÚ SR a kvantifikáciu ukazovateľa „Pôda“– AN.211 pre tabuľku 26 Transmisijného programu Eurostatu. V štúdiu je pôda vymedzená ako zložka dlhodobého hmotného majetku v SNÚ, ďalej z hľadiska údajovej základne a jej prepočtov pre súvahové účty. Pôda je vyjadrená v plošných merných jednotkách aj v peňažných jednotkách. Uvedené sú problémy so získavaním údajov o pôde a jej cene z hľadiska zdrojov údajov a odhady ceny pôdy. Prezentované sú metodické princípy evidovania pôdy, experimentálne prepočty s údajmi za roky 2008 až 2010 z hľadiska stavov a zmeny stavov pôdy v sektorovom členení aj za ekonomiku spolu (tabuľky sú vložené v texte štúdie aj v osobitnej prílohe v exceli).
700-6	ANALÝZA ADMINISTRATÍVNYCH ZDROJOV PRE ZVÝŠENIE KVALITY VÝPOČTU KSD A SPOTREBNÉHO KOŠA ZA VYBRANÉ SKUPINY KLASIFIKÁCIE COICOP	
1	Mapovanie dostupnosti administratívnych zdrojov údajov pre zvýšenie kvality výpočtu KSD a spotrebného koša v roku 2011	Štúdia vychádza z výročných správ jednotlivých inštitúcií, ich webových stránok, priamej komunikácie s inštitúciami ako aj z informácií v masovokomunikačných médiách.
2	Kvantifikácia výdavkov domácností za vybrané komodity a služby podľa administratívnych zdrojov údajov v roku 2011	Druhá časť obsahuje výpočet výdavkov domácností za sledované skupiny, triedy a podtriedy a následný odhad zodpovedajúcich váh spotrebného koša. V prípade iných predpokladov výpočtu, je možné ľahko meniť jeho parametre.

Číslo úlohy	Názov úlohy	Plnenie úlohy
800 - 1	ZABEZPEČENIE AKTUALIZÁCIE JEDNOTLIVÝCH APLIKAČNÝCH PROGRAMOVÝCH VYBAVENÍ	
1	Aktualizácia softvéru pre bilancovanie energetiky	Úprava aplikačného programového vybavenia je nevyhnutná z dôvodu prepojenia na zdroje dát a údaje z colnej štatistiky, na úrovni medzinárodných organizácií boli vykonané revízie prevodníkov a koeficientov týkajúcich sa energetickej bilancie.
2	Vývoj softvéru na realizáciu výstupov z VZCD	Bolo rozšírené a upravené aplikačné programové vybavenie spolu s dokumentáciou pre výstupy vnútroštátnej a medzinárodnej dopravy podľa skupín a regiónov naloženia a vyloženia, podľa spôsobu balenia tovaru, podľa typu vozidla a typu ložnej plochy a pod. v zmysle návrhu nariadenia Európskeho parlamentu a rady o štatistických výkazoch v cestnej nákladnej doprave (prepracované znenie CR 1172/98).
3	Aktualizácia softvéru pre spracovanie konjunkturálnych prieskumov	Cieľom úpravy programového vybavenia pre spracovanie konjunkturálnych prieskumov bolo zapracovať nové požiadavky Európskej komisie, Direktoriátu ECFIN, optimalizovať funkčnosť softvéru v časti tvorby výstupov, vytvárania časových radov na úrovni štruktúry odpovedí, výpočtu pokrytia a návratnosti výberovej vzorky podľa požiadaviek ECFIN.
4	Úprava funkcionality APV pre odhady úrad vybraných plodín	Programové vybavenie bolo upravené v súlade so zmenami v PŠSZ na roky 2012 až 2014.
5	Úprava funkcionality APV pre register fariem	Bola realizovaná aktualizácia dátového prepojenia zdrojového súboru a registra fariem, aktualizácia štruktúry registra fariem a hromadná aktualizácia jeho dátového obsahu.
800-csv	SPOTREBITEĽSKÝ BAROMETER - MESAČNÝ PRIESKUM - 12X	
1	12 prieskumov s mesačnou periodicitou (realizovaných na začiatku každého mesiaca)	Úloha Mesačný prieskum – Spotrebiteľský barometer pozostávala z 12 prieskumov na vzorke 1200 respondentov od 16 rokov vrátane a viac. Každé zisťovanie pozostávalo z výberu anketárov pre výskum a zbalenia výskumných materiálov, kontroly nazbieraných empirických údajov a záznamu dát, z prípravy a vyčistenia dátového súboru, matematicko-štatistického spracovania údajov, kontroly reprezentatívnosti a prípravy podkladov pre interpretáciu výskumu, uloženia údajov do banky dát a z prípravy podkladov pre vyúčtovanie odmien anketárom
800-5	METODOLOGICKÉ PROBLÉMY ANALÝZY A MODELOVANIA ČASOVÝCH RADOV	
1	Metodologické problémy analýzy a modelovania časových radov	Bol zorganizovaný pracovný seminár na tému Regresná a kointegračná analýzy vybraných ukazovateľov slovenskej ekonomiky.

Číslo úlohy	Názov úlohy	Plnenie úlohy
800-6	ROZVOJ METODOLÓGIE VYUŽITIA ŠTATISTICKÝCH ÚDAJOV Z KRÁTKODOBÝCH ZISŤOVANÍ	
1	Rozvoj metodológie využitia štatistických údajov z krátkodobých zisťovaní	Boli zorganizované 2 pracovné semináre s témami (1) Predstihový indikátor hospodárskeho cyklu SR - prognózy v roku 2012 a analýza krajín V4 a (2) Krátkodobé prognózovanie s využitím výsledkov konjunkturálnych prieskumov - analýza vzťahu indikátora ekonomického sentimentu a rastu HDP v rámci krajín V4. Koncom septembra 2012 boli odovzdané dva dokumenty analytického charakteru s rovnomenými názvami.
800-7	SATELITNÝ ÚČET V CESTOVNOM RUCHU; PRODUKCIA, SPOTREBA, ZAMESTNANOSŤ, FIXNÝ KAPITÁL, VÝDAVKY VEREJNEJ SPRÁVY	
1	Satelitný účet v cestovnom ruchu; produkcia, spotreba, zamestnanosť, fixný kapitál, výdavky verejnej správy	Odovzdaná štúdia stručnou formou zhŕňa postupy revízie tabuliek cestovného ruchu, ktoré sa týkali tabuliek TSA 5 a TSA 6, v časovom rade rokov 2005-2010. Tabuľka TSA 4 Spotreba vnútorného CR, ktorá bola doplnená o sociálne naturálne transfery vlády a neziskových inštitúcií v CR a o výdavky jednoduchých návštevníkov v domácom CR, v celom časovom rade 2005-2010. Časový rad ukazovateľov v tabuľke TSA 7 Zamestnanosť v CR a v tabuľke TSA 8 Hrubá tvorba fixného kapitálu v odvetviach CR bol doplnený o rok 2010. Súčasťou odovzdávanej práce sú aj súbory s príslušnými tabuľkami v exceli, ako aj pracovné súbory.
900-1	BILANCIE OBYVATEĽSTVA	
1	Návrh metodiky pre výpočet bilancie obyvateľstva podľa vzdelania, občianstva a miesta narodenia	Metodický materiál, ktorý obsahuje podrobný popis metodiky na spracovanie ročných bilancií obyvateľstva podľa vzdelania, štátneho občianstva a miesta narodenia.
2	Výpočet dobilancie obyvateľstva podľa miesta narodenia k 31.12.2011	Bola spracovaná rebilancia obyvateľstva podľa miesta narodenia. Rebilancii predchádzal odhad krajiny narodenia, ktorý bolo potrebné spracovať, nakoľko za rebilancované obdobie sa v hlásení o narodení tento údaj ešte nenachádzal.
3	Výpočet alternatívnych bilancií obyvateľstva	Riešenie úlohy bolo preložené na rok 2013, nakoľko neboli k dispozícii potrebné údaje z registra obyvateľov.
900-2	PROGNÓZA OBYVATEĽSTVA SR DO ROKU 2060	
1	Príprava prognostických scenárov	Boli vypracované prognostické scenáre (nízky, stredný, vysoký) pre prognózu obyvateľstva SR do roku 2020. Základom pre tvorbu scenárov bola variantná prognóza vstupných parametrov prognózy, t.j. plodnosti, úmrtnosti a migrácie.
2	Výpočet prognózy obyvateľstva	Prognóza bola spracovaná za tri základné scenáre – stredný, nízky a vysoký, ktoré kombinujú rovnaké vstupné varianty predpokladov. Za každý prognostický scenár a každý rok prognózovaného

Číslo úlohy	Názov úlohy	Plnenie úlohy
		obdobia od roku 2012 do roku 2060 bola spracovaná vekovo-pohlavná štruktúra obyvateľstva (jednotky veku) a hlavné charakteristiky reprodukčného správania, počtu, prírastku a vekového zloženia obyvateľstva.
900-3	VYUŽITIE ADMINISTRATÍVNYCH ÚDAJOV NA ŠTATISTICKÉ ÚČELY	
1	Využitie administratívnych údajov na štatistické účely	Štúdia obsahuje analýzu možností spracovania sčítania obyvateľov a evidencie pohybu obyvateľstva s využitím administratívnych údajov. Súčasťou štúdie je popis zahraničných skúsenosti s využívaním administratívnych údajov pre potreby demografickej štatistiky, popis súčasnej situácie na Slovensku a popis jednotlivých krokov, ktoré je potrebné spraviť pri zavádzaní administratívnych údajov do štatistickej praxe.
900-4	VZDELANOSTNÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA	
1	Odhad vzdelanostnej štruktúry obyvateľstva k 31.12.2010	Odhad vzdelanostnej štruktúry obyvateľstva Slovenska podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania bol vypracovaný na základe údajov z VZPS k 31.12.2011 a 1.7. 2011 (pre potreby demografických výpočtov napr. úmrtnostných tabuliek), a to priamo na základe váh, alebo transformáciou získanej štruktúry na reálnu populáciu SR v danom okamihu.
2	Porovnanie odhadu s výsledkami rebilancie	Rebilancia vzdelanostnej štruktúry k 1.1.2011 bola vypracovaná na základe upravených vstupov zo SODB 2011 a demografických udalostí vstupujúcich do rebilančnej rovnice a to na celorepublikovej a krajskej úrovni. Okrem toho bola navyše tiež skonštruovaná bilancia vzdelanostnej štruktúry obyvateľstva Slovenska k 31.12.2011, kde vstup predstavovali výsledky rebilancie, demografické udalosti za rok 2011 a údaje o absolventoch jednotlivých sledovaných vzdelanostných stupňov získané z MŠ SR. Bola vypracovaná tiež podrobná analýza porovnávajúca výsledky SODB 2011, rebilancie vzdelanostnej štruktúry k 1.1. 2011 a odhadov pre 2q a 1-4q z VZPS.
900-5	ANALYTICKÉ A SYNTETICKÉ DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE	
1	Tabuľky života	Všetky tabuľky života za rok 2011 na úrovni SR – úmrtnostné, sobášne, rozvodové a plodnosti. Úmrtnostné tabuľky boli spracované aj na úrovni regiónov (NUTS2, NUTS3, NUTS4, mestá, vidiecke obce). Na základe výsledkov zisťovania EU SILC bola vypočítaná stredná dĺžka života v zdraví za rok 2011 v SR.
2	Pohyb obyvateľstva v SR 2011	Podklady pre tlačenú aj elektronickú verziu publikácie Pohyb obyvateľstva 2011. Pri elektronickej verzii bola spracovaná slovenská aj anglická mutácia publikácie.

Číslo úlohy	Názov úlohy	Plnenie úlohy
3	Pohyb obyvateľstva v SR - anglická verzia za rok 2001 až 2006	Podklady pre anglickú mutáciu elektronickej verzie publikácie Pohyb obyvateľstva v SR za roky 2001 až 2006.
900-6	AKTUALIZÁCIA (INOVÁCIA) TP SPRACOVANIA A SPRACOVANIE BILANCOVANIA OBYVATEĽSTVA S ULOŽENÍM ÚDAJOV DO KBD PODĽA AKTUALIZOVANÉHO TP KBD	
1	Dotatok k TP C/245/11	Cieľom bola aktualizácia vytvoreného technického projektu spracovania bilancie pohybu obyvateľstva 2011, v ktorom sa zadefinovali nové demografické triedenia a príslušné nové databázové objekty podľa štátneho občianstva, krajiny narodenia a vzdelania a zohľadnila sa rebilancia počtu a štruktúry obyvateľstva zo SODB 2011.
2	Aktualizácia APV a spracovanie	Na základe inovovaného technického projektu sa prepracovalo aplikačné programové vybavenie pre bilancovanie obyvateľstva a realizoval sa vlastný výpočet bilancií, napočítaním údajov zo zdrojových súborov a vybilancovaním stavov.
3	Dotatok k TP KBD subdomény 1.1 Obyvateľstvo a migrácia - Bilancovanie obyvateľstva vygenerovaný pomocou APV KBD	V metadátach boli zadefinované zmeny ukazovateľov a číselníkov a pomocou aplikačného programového vybavenia KBD bol vygenerovaný dodatok TP KBD pre subdoménu Bilancovanie obyvateľstva.
4	Prezentácie dát bilancovania obyvateľstva	Boli vytvorené objekty pre tvorbu preddefinovaných výstupov pre prezentáciu výsledkov subdomény KBD Bilancovanie obyvateľstva.
900-7	AKTUALIZÁCIA MESAČNÉHO SPRACOVANIA STAVU A POHYBU OBYVATEĽSTVA S VYUŽITÍM ÚDAJOV SODB 2011, ULOŽENIE ÚDAJOV DO KBD PODĽA VYTVORENÉHO TP KBD	
1	Aktualizácia APV a spracovanie	Cieľom úlohy bola aktualizácia aplikačného programového vybavenie pre mesačné spracovanie, kde sa zohľadnili výsledky SODB 2011 za obce.
2	TP KBD subdomény 1.1 Obyvateľstvo a migrácia - Stav a pohyb obyvateľstva vygenerovaný pomocou APV KBD	Bol vygenerovaný technický projekt subdomény KBD Obyvateľstvo a migrácia - Stav a pohyb obyvateľstva, kde sa popísali vstupy z mesačných spracovaní stavov a pohybov obyvateľstva späť za všetky roky uložené v zdrojovej báze dát.
3	Prezentácie dát stavu a pohybu obyvateľstva	Boli vytvorené nové objekty pre nové dimenzie subdomény KBD Obyvateľstvo a migrácia - Stav a pohyb obyvateľstva.
900-8	VYTVORENIE METODIKY A ALGORITMOV SPRACOVANIA ÚDAJOV HBS (RÚ) V NADVÄZNOSTI NA ZMENY V SYSTÉME ZBERU A SPRACOVANIA ZISŤOVANÍ V DOMÁCNOSTIACH	
1	Metodika a algoritmy spracovania a prepojenia údajov EU SILC a HBS	Realizovali sme prezentáciu materiálu "Návrh nového spôsobu zisťovania HBS v nadväznosti na EU SILC". Vyhodnotili sme diskusné príspevky, ktoré odzneli po prezentácii. Užitočné informácie sme zohľadnili pri tvorbe metodiky spracovania štvrťročných údajov HBS a pri tvorbe metodiky vytvorenia troch podskupín rotačnej skupiny. Praktické skúsenosti odborníkov ŠÚ

Číslo úlohy	Názov úlohy	Plnenie úlohy
		SR, ktoré získavali pri realizácii zisťovania HBS a EU SILC nás viedli k tomu, aby sme pripravili alternatívne metódy. Metóda, ktorá sa bude prakticky aplikovať bude vybratá po obdržaní ďalších informácií (hlavne rozpočtové obmedzenia, personálne zabezpečenie, atď.) o možnostiach zavedenia metódy do praxe.
2	Metodika spracovania štvrtročných údajov HBS a metodika vytvorenia troch podskupín rotačnej skupiny	Výsledky riešenia troch čiastkových úloh sú uvedené v metodickom materiáli, ktorý rieši problémy v oblasti metodiky a algoritmov prepojenia údajov z dotazníkov vyplnených v rámci EU SILC a v rámci HBS, metodiky prerozdelenia domácností rotačnej skupiny EU SILC na tri mesiace štvrtroka, spracovania štvrtročných a ročných údajov HBS a metodiky odhadov výstupných ukazovateľov z údajov HBS zisťovaných novou metodikou. Štúdia slúži ako metodický podklad pre riešenie problémov súvisiacich so zavedením zmien v štatistike rodinných účtov v podmienkach SR.
3	Metodika odhadov výstupných ukazovateľov	Výsledky riešenia troch čiastkových úloh sú uvedené v metodickom materiáli, ktorý rieši problémy v oblasti metodiky a algoritmov prepojenia údajov z dotazníkov vyplnených v rámci EU SILC a v rámci HBS, metodiky prerozdelenia domácností rotačnej skupiny EU SILC na tri mesiace štvrtroka, spracovania štvrtročných a ročných údajov HBS a metodiky odhadov výstupných ukazovateľov z údajov HBS zisťovaných novou metodikou. Štúdia slúži ako metodický podklad pre riešenie problémov súvisiacich so zavedením zmien v štatistike rodinných účtov v podmienkach SR.
900-9	ANALÝZA ZMIEN V OBSAHU A METODIKE ZISŤOVANIA EU SILC	
1	Návrh zmien obsahu zisťovania EU SILC	Predkladaná štúdia bude mať štyri kapitoly, ktoré budú obsahovať východiská návrhu zmien, zmeny v obsahu, zmeny v metodike a zmeny v spracovaní údajov zisťovania EU SILC. V súčasnosti je vypracovaná prvá kapitola, v ktorej sú popísané východiská návrhu zmien v zisťovaní EU SILC v podmienkach SR v súvislosti s postupným zavedením prepojenia zisťovania EU SILC so zisťovaním HBS. Rozpracovaná je druhá kapitola zameraná na návrh zmien v obsahu zisťovania EU SILC.
2	Návrh zmien metodiky zisťovania EU SILC	Odborníci ŠÚ SR nám poskytli materiály, ktoré získali v rámci pracovnej skupiny riadenej Eurostatom. Materiály sú zamerané na revíziu nariadení týkajúcich sa zmien obsahu a metodiky zisťovania EU SILC. Materiály sme podrobne preštudovali a spracovali sme tie odporúčenia Eurostatu, ktoré sú realizovateľné v podmienkach SR. Návrh zmeny metodiky zisťovania EU SILC je zameraný na a harmonizáciu EU SILC s ostatnými zisťovaniami u obyvateľstva, v prvej etape s HBS, a na s harmonizáciou súvisiacimi požiadavkami na kvalitu výstupov EU SILC.

Číslo úlohy	Názov úlohy	Plnenie úlohy
3	Návrh zmien v spracovaní údajov zo štatistiky rodinných účtov v prepojení na navrhované zmeny v zisťovaní EU SILC	Výsledky riešenia všetkých troch čiastkových úloh sú popísané v štúdií pozostávajúcej zo štyroch kapitol, ktoré obsahujú východiská návrhu zmien, zmeny v obsahu, zmeny v metodike a zmeny v spracovaní údajov zisťovania EU SILC. Predkladaný metodický materiál sa zameriava na analýzu zmien v obsahu a metodike zisťovania EU SILC podľa doporučení Eurostatu. Zmeny v obsahu zisťovania sú zamerané na revíziu zoznamu primárnych a sekundárnych premenných, na prepojenie s inými výberovými zisťovaniami, na zmeny v periodicite vybraných premenných, na prehodnotenie rotujúcich modulov a na harmonizáciu referenčných období.
900-10	INOVÁCIA PROGRAMOVÉHO VYBAVENIA V BLAISE NA ROK 2012	
1	APV pre doplnkové zisťovanie VZPS , elektronický dotazník pre zber údajov	Aplikačné programové vybavenie VZPS (Výberové zisťovanie pracovných síl) bolo rozšírené o funkcie spracovania údajov ad-hoc modulu doplnkového zisťovania " Prechod z práce do dôchodku". Úlohu bolo potrebné riešiť v súvislosti s novými požiadavkami Európskeho štatistického systému v oblasti VZPS na rok 2012.
2	Transkodifikačný program pre doplnkové zisťovanie VZPS	Bolo upravené aplikačné programové vybavenie na transkodifikáciu štvrťročných údajov VZPS do štruktúry a kodifikácie Eurostatu so zahrnutím údajov ad hoc modulu " Prechod z práce do dôchodku "
3	APV pre VZPS a transkodifikačný program pre zisťovanie VZPS	Bolo inovované aplikačné programové vybavenie pre rok 2013 na decentralizovaný zber, kontrolu a prenos údajov a centrálné spracovanie údajov VZPS a prevod databázy VZPS do kodifikácie Eurostatu.
900-11	VÝBER BYTOV PRE VÝBEROVÉ ZISŤOVANIE PRACOVNÝCH SÍL (VZPS) NA ROKY 2013 AŽ 2017	
1	Výber bytových domácností na roky 2013 až 2017 pre rotujúci panel štvrťročného VZPS na základe výsledkov SODB 2011	Výber na 1.štvrťrok 2013 sa uskutočnil na opore SODB 2001, pretože opora výberu zo SODB 2011 nebola v roku 2012 dostupná. V roku 2013 sa bude realizovať výber na aktuálnej opore SODB 2011 – na obdobie 2. štvrťrok 2013 až 4. štvrťrok 2014.
2	Alternatívny návrh výberu bytových domácností na roky 2013 až 2017 pre VZPS s reprezentatívnosťou na úrovni mesiacov	Odvzdaná úloha má 2 časti: 1. samotný výber pre mesačné VZPS – trojnásobná veľkosť VS 2. porovnanie kvality 3 alternatív veľkosti VS vzhľadom k súčasnosti: - trojnásobná veľkosť VS - dvojnásobná veľkosť VS - 1 a pol násobná veľkosť VS
900-12	POPULAČNÝ VÝVOJ V SR 2011	
1	Populačný vývoj v SR 2011	Analytická publikácia zameraná na popis populačného vývoja v SR s dôrazom na demografickú situáciu v rokoch 2009 - 2011 vrátane medzinárodného porovnania. Obsahuje popis jednotlivých demografických procesov a ich vplyvu na počet, prírastok a vekovú štruktúru obyvateľstva.

Číslo úlohy	Názov úlohy	Plnenie úlohy
900_ INFOSTAT/1	RIEŠENIE PROBLEMATIKY NEODPOVEDÍ V RÁMCI SODB 2011 - ANALÝZA, METODIKA, REALIZÁCIA.	
1	Analýza východiskovej (prvotnej) databázy SODB 2011 za všetky obce SR. Výsledky analýzy sú základným podkladom pre určenie vhodných metód pre imputácie jednotkových a položkových neodpovedí	Štúdia obsahuje analýzu výsledkov SODB 2011 z hľadiska neodpovedí. Jednak z hľadiska jednotkových neodpovedí, t.j. osôb, domov alebo bytov, ktoré nie sú sčítané vôbec a jednak z hľadiska položkových neodpovedí, t.j. neúplne vyplnených dotazníkov za osoby, domy alebo byty. Cieľom analýzy je zabezpečiť základné podklady pre určenie vhodných metód pre imputácie jednotkových a položkových neodpovedí. Podrobné informácie o jednotkových neodpovediach za osoby až po úroveň obcí sa nachádzajú v priložených súboroch. Podrobné informácie o položkových neodpovediach vo všetkých troch súboroch až po úroveň krajov sa nachádzajú v tabuľkovej prílohe.
2	Metodické riešenie problematiky neodpovedí štatistických jednotiek	Metodické riešenie problematiky neodpovedí štatistických jednotiek, t.j. obyvateľov, bytov a domov bolo založené na výsledkoch analýzy rozdelení neodpovedí štatistických jednotiek. Podkladom pre riešenie jednotkových neodpovedí je odhad počtu obyvateľov, domov a bytov spracovaný na základe externých zdrojov. Vypracovali sa podklady pre imputácie štatistických jednotiek, t.j. realizoval sa: <ul style="list-style-type: none"> – odhad počtov osôb, ktoré mali byť sčítané podľa ukazovateľov obec, pohlaví, vek a druh – odhad bytov podľa ukazovateľa obec – odhad domov podľa ukazovateľa obec Po výbere vhodných metód pre imputácie štatistických jednotiek podľa príslušných ukazovateľov sa realizovali jednotkové imputácie obyvateľov, bytov a domov.
3	Realizácia jednotkových imputácií za súbor obyvateľov, súbor domov a súbor bytov podľa vybraných položiek	Bol spracovaný súbor imputovaných osôb. Každá imputovaná osoba obsahuje informáciu o obci, pohlaví, veku, druhu pobytu. Väčšina osôb má aj informáciu o dome a byte. Chýbajúce informácie budú predmetom položkových imputácií.
4	Vypracovanie metodiky na imputáciu položkových neodpovedí	Podkladom pre riešenie položkových neodpovedí v súboroch obyvateľov, domov a bytov je analýza počtov a podielov neodpovedí pre jednotlivé položky v logických súvislostiach. Metodický materiál obsahuje popis konkrétnych metód na imputácie jednotlivých položiek.
900_ INFOSTAT/2	RIEŠENIE PROBLEMATIKY NEODPOVEDÍ V RÁMCI SODB 2011 - REALIZÁCIA PREPOJENÍ IMPUTOVANÝCH ŠTATISTICKÝCH JEDNOTIEK A REALIZÁCIA POLOŽKOVÝCH IMPUTÁCIÍ	
1	Prepojenie troch typov štatistických jednotiek v súboroch SODB 2011 po jednotkových imputáciách	Výsledkom prác v tejto etape bolo vytvorenie domácností z imputovaných osôb a priradenie týchto domácností do bytov.
2	Realizácia položkových imputácií v databáze SODB 2011	V 1. etape boli vypracované položkové imputácie v súbore obyvateľov. Ide o položky: rodinný stav, štátne občianstvo, národnosť, materinský jazyk, najčastejšie používaný jazyk v domácnosti a na verejnosti, náboženské vyznanie, najvyššie dosiahnuté vzdelanie a počítačová zdatnosť. Druhá

Číslo úlohy	Názov úlohy	Plnenie úlohy
		časť položkových imputácií sa týkala ďalších 13 položiek. Výsledky boli odovzdané v súbore OSOBDT s realizovanými a vyznačenými položkovými imputáciami. Ku každej položke bol vypracovaný protokol.
3	Analýza výstupnej databázy SODB 2011, t.j. databázy, z ktorej sa budú tvoriť výstupné zostavy	Spracovaná štúdia s tabuľkovou prílohou sa zameriava na analýzu korelačných vzťahov, priemerných hodnôt, rozptylov a štandardných odchýlok vybraných položiek databázy.
900_ INFOSTAT/3	VYPRACOVANIE METODIKY NA VYTVORENIE OPORY VÝBERU PRE ZISŤOVANIE V DOMÁCNOSTIACH (REGISTRA DOMÁCNOSTÍ) A JEJ AKTUALIZÁCIU Z ÚDAJOV SODB 2011	
1	Vypracovanie metodiky na vytvorenie opory výberu pre zisťovanie v domácnostiach (registra domácností) a jej aktualizáciu z údajov sčítania obyvateľov, domov a bytov 2011	<p>Metodický materiál na vytvorenie opory výberu pre zisťovania v domácnostiach a jej aktualizáciu z údajov SODB 2011 je jedným zo špecializovaných výstupov zo SODB 2011. Rieši otázky obsahovo – metodického charakteru. Opora výberu je aj súčasťou systému výberových zisťovaní u obyvateľstva, ktorý sa buduje podľa požiadaviek Európskeho programu sociálnych zisťovaní (EPSS) v rámci Európskeho štatistického systému (ESS) a podľa požiadaviek užívateľov SR. Dokument obsahuje popis tvorby opory výberu v štyroch častiach:</p> <ul style="list-style-type: none"> – obsah a štruktúra opory výberu – metodika vytvorenia databázy opory výberu z údajov SODB 2011, t.j. zoznamov štatistických jednotiek popísaných ukazovateľmi, ktoré umožňujú ich jednoznačnú štatistickú identifikáciu (bez porušenia anonymity údajov) – metodika na aktualizáciu opory výberu, resp. výberovej siete – spôsob použitia opory výberu, t.j. metodika a algoritmy na vytvorenie výberovej siete podľa daných parametrov.

Tabuľka 2: Úlohy dodatkov k základnému kontraktu, ktoré boli súčasťou kontrolných dní

Číslo úlohy	Názov úlohy	Plnenie úlohy
500 - 4	ZABEZPEČENIE SKÚŠOBNÉHO SPRACOVANIA A SPRACOVANIA NOVÝCH VOLIEB DO ORGÁNOV SAMOSPRÁVY OBCÍ KONANÝCH 27. 10. 2012	
1	Zabezpečenie skúšobného spracovania a spracovania nových volieb do orgánov samosprávy obcí konaných 27. 10. 2012	Plnenie vid' odsek 4.2.3. Príprava a spracovanie výsledkov volieb
800-csv/2 – I-IV	ŠTVRTROČNÉ ZISŤOVANIE O DOVOLENKOVÝCH POBYTOCH A SLUŽOBNÝCH CESTÁCH (PASÍVNY CESTOVNÝ RUCH)	

Číslo úlohy	Názov úlohy	Plnenie úlohy
1	4 prieskumy so štvrtročnou periodicitou (realizované po skončení každého štvrťroku, štvrtý prieskum realizovaný vo februári 2013)	Každý zo štyroch prieskumov úlohy „Štvrtročné zisťovanie o dovolenkových pobytoch a služobných cestách“ pozostával z výberu anketárov a z prípravy a expedície výskumných materiálov, zo zberu empirických údajov a ich kontroly, zo záznamu dát, prípravy a vyčistenia dátového súboru, kontroly logickej konzistentnosti dát a kontroly reprezentatívnosti, translácie dátového súboru pre databázu a z prípravy podkladov pre vyúčtovanie odmien a z vyúčtovania odmien anketárom.
800-csv/3	ZISŤOVANIE O AKTÍVNOM CESTOVNOM RUCHU - TRI ZISŤOVANIA	
1	3 prieskumy (realizované v mesiacoch august 2012, november 2012 a marec 2013)	Úlohu „Zisťovanie o aktívnom cestovnom ruchu“ tvorili tri prieskumy, pričom každý prieskum pozostával z výberu anketárov a z prípravy a expedície výskumných materiálov, zo zberu empirických údajov a ich kontroly, zo záznamu dát, prípravy a vyčistenia dátového súboru, kontroly logickej konzistentnosti dát a kontroly reprezentatívnosti, translácie dátového súboru pre databázu a z prípravy podkladov pre vyúčtovanie odmien a z vyúčtovania odmien anketárom.
900-7	AKTUALIZÁCIA MESAČNÉHO SPRACOVANIA STAVU A POHYBU OBYVATEĽSTVA S VYUŽITÍM ÚDAJOV SODB 2011, ULOŽENIE ÚDAJOV DO KBD PODĽA VYTVORENÉHO TP KBD	
4D	Vypracovanie technickej dokumentácie pre mesačné úlohy spracovania stavu a pohybu obyvateľstva	Cieľom bolo vypracovať technickú dokumentáciu k aplikačnému programovému vybaveniu a k realizácii mesačného spracovania stavu a pohybu obyvateľstva, kde sa zohľadnili výsledky SODB 2011 za obce.
900-13D	AKTUALIZÁCIA SYSTÉMU PRE SPRACOVANIE MIGRAČNEJ ŠTATISTIKY S POUŽITÍM ÚDAJOV ZÍSKANÝCH Z ÚRADU HRANIČNEJ A CUDZINECKEJ POLÍCIE SR	
1	Realizácia spracovania migračnej štatistiky a úlohy vytvorenie konsolidovanej bázy dát	Pri riešení úlohy boli zadané metadáta administratívneho zdroja, založená databáza migračnej štatistiky, aktualizované ukazovatele a číselníky v metadátach, aktualizovaný TP KBD podľa reálnych zdrojov dát. Boli vytvorené a uložené údaje pre tvorbu preddefinovaných výstupov.

4 ČINNOSTI INŠTITÚTU

4.1 Činnosti inštitútu vykonávané v rámci kontraktov so ŠÚ SR

V priebehu roku 2012 sa v rámci základného kontraktu na rok 2012 financovaného z prostriedkov určených na výskumné a vývojové úlohy štatistiky riešilo celkovo 62 čiastkových úloh (podrobne sú úlohy rozvedené v 3. kapitole tejto správy).

Súbor výskumno-vývojových úloh bol tematicky zameraný na oblasti:

- systém národných účtov a štruktúrna analýza,
- makroekonomické analýzy a prognózy,
- sociálno-ekonomické analýzy a prognózy,
- systém výberových zisťovaní u obyvateľstva,
- demografický výskum,
- štatistických systémov,
- informačných systémov a aplikácií.

Na základe kontraktu na zabezpečenie služieb a jeho dodatkov sa riešili ďalšie úlohy zamerané na:

- zisťovanie o aktívnom a pasívnom cestovnom ruchu,
- príprava a spracovanie volieb do NR SR a orgánov samosprávy obcí
- výkony súvisiace so spracovaním údajov zo sčítania obyvateľov, domov a bytov 2011
- zabezpečenie a realizáciu výskumov verejnej mienky.

4.1.1 Výskumno-vývojové úlohy

Výskumné demografické centrum (VDC) riešilo v roku 2012 päť plánovaných úloh, ktorých zadávateľom bol Štatistický úrad SR.

Výsledkom tejto činnosti sú štyri publikácie vydané priamo v INFOSTATE.

Dve z nich sú analytické (Populačný vývoj v SR 2011 a Využitie administratívnych údajov pre potreby demografickej štatistiky), jedna je prognostická (Prognóza vývoja obyvateľstva SR do roku 2060) a jedna metodologická (Návrh metodiky na výpočet bilancie obyvateľstva podľa vzdelania, štátneho občianstva a miesta narodenia). V rámci plánovaných úloh vypracovalo VDC pre ŠÚ SR aj rebilanciu obyvateľstva podľa miesta narodenia k 1.1.2011 vrátane odhadu krajiny narodenia, odhad vzdelanostnej štruktúry obyvateľstva, podklady pre publikáciu Pohyb obyvateľstva SR 2010 (slovenská a anglická verzia) a podklady pre vydanie tabuliek života. Informácie o činnosti VDC sú zverejnené tiež na web stránke www.INFOSTAT.sk/vdc. Okrem plánovaných úloh sa v rámci možností pracovníci VDC zapájali aj do riešenia neplánovaných (aktuálnych) úloh pre potreby jednotlivých rezortov, ktoré mali obvykle formu pracovných materiálov, podkladov, stanovísk, a hodnotení.

Kontrola plnenia úloh VDC sa uskutočňovala štvrťročne. Všetky plánované úlohy VDC boli splnené v stanovených termínoch a v požadovanom rozsahu a kvalite. Jedna čiastková úloha bola presunutá na rok 2013 (Výpočet alternatívnej bilancie obyvateľstva), nakoľko neboli k dispozícii potrebné údaje z registra obyvateľov.

Významnou aktivitou VDC v roku 2012 bola spolupráca pri spracovaní výsledkov Sčítania obyvateľov domov a bytov 2011. Konkrétne išlo o riešenie problematiky neodpovedí v rámci SODB 2011, kde pracovníci VDC riešili jednotkové imputácie a časť položkových imputácií.

VDC naďalej rozvíjalo spoluprácu s domácimi a zahraničnými demografickými inštitúciami, pracovníci VDC sa zúčastnili na riešení viacerých projektov, pripravili vystúpenia na odborných konferenciách a príspevky do odborných časopisov.

Ťažiskovým projektom bol projekt SEEMIG. Ide o významný medzinárodný projekt zameraný na problematiku využívania údajov demografickej a migračnej štatistiky pre tvorbu politik na rôznej regionálnej úrovni v krajinách strednej na juhovýchodnej Európy. VDC rieši v rámci projektu hlavne problematiku populačných prognóz.

Pracovníci VDC sú zapojení do pedagogického procesu na Prírodovedeckej fakulte UK, Pedagogickej fakulte UK, Fakulte sociálnych a ekonomických vied UK a Slovenskej zdravotníckej univerzite, kde zabezpečujú prednáškovú činnosť z oblasti demografie.

4.1.2 Výskumy verejnej mienky

Za rok 2012 uskutočnilo Centrum sociálnych výskumov pri INFOSTATE 20 výskumných akcií s charakterom reprezentatívnych prieskumov.

Na mesačnej báze bolo realizované mapovanie vývoja finančnej situácie slovenských domácností prostredníctvom medzinárodného projektu Spotrebiteľský barometer. Hlavným objednávateľom výsledkov bolo prostredníctvom ŠÚ SR, generálne riaditeľstvo pre ekonomické a finančné záležitosti Európskej komisie. O výsledkoch prieskumov bola pravidelne informovaná aj slovenská verejnosť.

Centrum sociálnych výskumov pri INFOSTATE realizovalo aj štyri z periodických prieskumov cestovného ruchu. V rámci tohto projektu boli mapované výdavky a pobyty v podmienkach domáceho cestovného ruchu. Objednávateľom prieskumov bol ŠÚ SR.

V hodnotenom období uskutočnilo Centrum sociálnych výskumov aj prieskumy k prízjzdovému turizmu pri ktorých mapovalo hlavne ekonomické aktivity zahraničných turistov.

Okrem uvedených prieskumov realizovalo Centrum sociálnych výskumov i ďalšie prieskumy verejnej mienky, ktoré cielene mapovali spoločenské, politické a ekonomické správanie sa obyvateľov Slovenska.

4.2 Iné činnosti

Okrem úloh, riešených na základe požiadaviek špecifikovaných v kontrakte útvarov ŠÚ SR a financovaných z prostriedkov určených na výskum a vývoj, riešil INFOSTAT aj ďalšie úlohy na základe zmlúv o dielo, alebo formou spoluúčasti na štatistických grantových projektoch, vypísaných EUROSTATom.

4.2.1 Distribúcia štatistických údajov v elektronickej forme

Distribúcia štatistických údajov je dlhodobo realizovanou službou inštitútu pre verejnosť a organizácie. V rámci uvedenej služby sa realizuje poskytovanie štatistických publikácií v elektronickej forme a poskytovanie údajov z registra organizácií a databáz MOŠ/MIS a údajov zo sčítania obyvateľov, domov a bytov 2001.

4.2.2 Prognózovanie a analýza vývoja indexov priemyselnej produkcie

Úloha Prognózovanie a analýza vývoja indexov priemyselnej produkcie v odvetviach spracúvajúcich oceľ bola riešená na základe objednávky U. S. Steel Košice, s.r.o.

4.2.3 Príprava a spracovanie výsledkov volieb

INFOSTAT sa v roku 2012 podieľal na príprave a spracovaní výsledkov volieb do NR SR, vrátane prípravy registra kandidátov pre voľby do NR SR, zabezpečoval vývoj softvéru pre okrskové volebné komisie, pre odborný sumarizačný útvar obvodnej volebnej komisie, pre vystavovanie na web stránkach a grafickú prezentáciu výsledkov volieb na portáli ŠÚ SR (vrátane inštaláčnej a prevádzkovej dokumentácie a školení používateľov softvéru) a zabezpečoval aj autorský dozor počas skúšok a spracovaní. Pracovníci INFOSTATu sa podieľali aj na spracovaní výsledkov nových volieb do orgánov samosprávy obcí SR konaných 31.3.2012 a 27.10.2012.

4.2.4 Skvalitňovanie národných účtov

V roku 2010 podal INFOSTAT žiadosť na Eurostat o grant v rámci témy „National accounts methodological and technical improvements“. Navrhnutý obsah riešenia bol akceptovaný a v januári 2011 sa začal riešiť projekt zameraný na prepočet produkčných ukazovateľov (produkcia, medzispotreba, hrubá tvorba fixného kapitálu, zmena stavu zásob a ďalšie ukazovatele) do SKNACE v ročnom, štvrťročnom a aj regionálnom členení. Projekt bol úspešne vyriešený v termíne k 30. 6. 2012 odovzdaním metodologickej štúdie a súborov prepočítaných časových radov (1995 – 2008) v členení, požadovanom ŠÚ SR, nakoľko tento bol popri Eurostate ďalším odberateľom výsledkov.

4.2.5 Projekt MEETS

V roku 2011 podal INFOSTAT žiadosť na Eurostat o grant na projekt 3.1.4.2.11 New statistical indicators made by linking business and trade characteristics (nové štatistické indikátory konštruované na báze prepojenia produkčných a obchodných charakteristík) v rámci témy 2.07.21 MEETS projects on trade statistics concerning methodology and classifications (MEETS projekty zamerané na metodológiu a klasifikácie v štatistike obchodu).

Projekt bol zameraný hlavne na zisťovanie spoločných indikátorov na základe analýzy údajov o zahraničnom obchode SR pochádzajúcich z rôznych zdrojov, čo by malo poskytnúť komplexný a zároveň maximálne diverzifikovaný pohľad na zahraničný obchod. Na riešenie projektu boli využité údaje produkčných štatistík, štatistiky zahraničného obchodu a daňových priznaní k DPH na úrovni vzájomne prepojených mikroúdajov.

4.2.6 Projekt SEEMIG

SEEMIG - Southeast Europe Migration (*Názov: Managing Migration and its Effects in SEE – Transnational Actions towards Evidence Based Strategies*) je projekt programu Cezhraničnej spolupráce Juhovýchodná Európa. Projekt bol schválený s celkovým rozpočtom vo výške 3 250 723,43 €, z toho 2 455 109,77 € bude financované z ERDF a 308 005,15 € z fondov IPA. INFOSTAT má v projekte 16 projektových partnerov, 4 pridružených partnerov a 7 pozorovateľov. Vedúcim partnerom je Maďarský centrálny štatistický úrad (HCSO). Dĺžka projektu je 30 mesiacov. INFOSTAT je lídrom pre WP5 Rozvojové scenáre procesov demografie, migrácie a trhu práce. Suma alokovaná pre INFOSTAT na celú dĺžku projektu predstavuje 338 634,75 €.

4.2.7 Informačný systém na podporu rozvoja regiónov SR- INFOREG

Servisnou zmluvou medzi MDVRR SR a INFOSTATOM je zabezpečovaná prevádzka a rozvoj Informačného systému na podporu rozvoja regiónov SR - INFOREG. Najsledovanejšou časťou INFOREGu je modul Energetická certifikácia budov, so základnými funkciami pre aktualizáciu registra odborne spôsobilých osôb a pre on-line vkladanie údajov

o certifikovaných budovách. Systém INFOREG-EC pre energetickú certifikáciu budov, umožňuje vytvoriť energetický certifikát podľa zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

INFOSTAT od roku 2009 pridelil čísla energetického certifikátu 32703 certifikovaným budovám z toho v roku 2012 bolo pomocou systému INFOREG spracovaných 11825 certifikátov.

4.2.8 Pracovisko riadenia projektov

Pracovisko riadenia projektov v roku 2012 koordinovalo riešenia dvoch úloh v rámci dvoch rozsiahlych medzinárodných projektov:

Projekt ESS-net on SDMX (Líder konzorcia - INE Portugalsko)

V apríli 2011 odštartovala druhá fáza projektu ESSNet on SDMX, ktorá bola ukončená v septembri 2012. V roku 2012 bola dokončená eCollectX aplikácia pre zber dát a štúdiá o SDMX a DDI štandardoch. eCollectX aplikácia je prvý pokus Eurostatu pracovať s mikro dátami pomocou SDMX štandardu. Nazbierané dáta a dotazník môže používateľ konvertovať do SDMX štruktúry. Aplikácia sa testovala na dvoch dotazníkoch: statistical survey of accommodation establishments in Bulgarian NSI and labour force survey in Italian NSI. Štúdiá o štandardoch SDMX a DDI sa venovali ich uplatneniu v práci s mikro dátami pri zbere dát a manažovaní relevantných metadát pre tieto potreby. Štúdiá tiež skúmala nové alternatívne trendy v zbere dát a prispôbenosť skúmaných štandardov týmto trendom. V septembri boli všetky výstupy odovzdané koordinátorovi druhej fázy (ISTAT), ktorý ich poslal Eurostatu na recenziu.

Projekt BLUE-ETS - Enterprises and Trade Statistics (Líder konzorcia - ISTAT Taliansko)

Riešenie projektu v roku 2012 pokračovalo výskumom v rámci pracovného balíka WP5 (Nové spôsoby zberu a analýzy informácií), experimentami na reálnych štatistických dátach v rámci pracovného balíka WP8 (Metodologické prípadové štúdie) a koordináciou partnerov v oboch balíkoch. INFOSTAT je vedúcim oboch pracovných balíkov.

Počas roka 2012 sme ukončili a odovzdali dve výskumné správy. Výstup 5.1 - Report on principles of fuzzy methodology and tools developed for use in data collection (Soft computing and text mining tools for Official Statistics) a 8.3 - Final report on the case study results on usage of IT tools and procedures developed for data collection (Soft computing tools for Official Statistics). Oba boli recenzované expertami zo zahraničia a medzinárodných inštitúcií. V novembri sa v Ríme, v sídle projektového lídra Istat, uskutočnilo stretnutie, na ktorom INFOSTAT prezentoval výsledky výskumu. Na stretnutí ďalej upresnil termíny a úlohy pre jednotlivých partnerov (taliansky, holandský, švedsky a slovinský štatistický úrad a univerzity Bergamo a Ljubljana), ktoré boli potrebné pre dokončenie jednotlivých výstupov v rámci pracovného balíka WP8. V spolupráci s inštitúciou CEPS pripravil INFOSTAT na spomínanom stretnutí podklady pre finálnu disemináciu výsledkov výskumu.

5 ROZPOČET INŠTITÚTU

Organizácia hospodárila podľa schváleného rozpočtu výnosov, nákladov a hospodárskeho výsledku.

Nasledujúca tabuľka dokumentuje plnenie rozpočtu výnosov, nákladov a hospodárskeho výsledku (v tis. €) v roku 2012 v porovnaní s rokmi 2010 a 2011.

Ukazovateľ	Rok 2010	Rok 2011	Rok 2012
	skutočnosť	skutočnosť	skutočnosť
Výnosy z hlavnej činnosti príspevkovej organizácie celkom :	2 613,0	1 796,3	3 947,3
Prev. dotácie – transfer. (681)	2 049,2	1 284,90	1 412,9
Projekty, granty (685 +683+687)	108,3	126,2	71,0
Tržby z predaja (601 + 602)	421	279,2	131,3
Ostatné výnosy (648 + ost.)	34,5	106	11,1
Ostatné výnosy (641-tržby z predaja DNM a DHM)	0	2321	2 321
Náklady na hlavnú činnosť príspevkovej organizácie celkom :	2 612,8	1 861,1	2 636,1
Spotrebované nákupy (50)	233,3	210,3	94,2
Služby (51)	276,5	127	258,6
Osobné náklady (52)	2 014,10	1 405,90	1 260,8
Iné náklady (53 + 54 + 55+ 56)	88,93	117,9	134,1
Zostatková cena predaného DNM a DHM			888,4
Hospodársky výsledok príspevkovej organizácie celkom (pred zdanením)	0,16	-64,8	1311,2
Hospodársky výsledok príspevkovej organizácie celkom (po zdanení)			1 178,3

Za rok 2012 dosiahol INFOSTAT kladný výsledok hospodárenia vo výške **1 178 323,03 €**.

Komentár k čerpaniu rozpočtu:

Celý rok 2012 pracoval INFOSTAT v šetriacom a úspornom režime. Dosiahnutý hospodársky výsledok 1 178,3 tis. € ovplyvnila skutočnosť, že vo februári 2012 podpísal INFOSTAT Zámennú zmluvu uzatvorenú podľa Zákona č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov a podľa § 588-611 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov. Predmetom zámeny boli pozemky a budovy : na strane INFOSTATu sa jednalo o nehnuteľnosti ocenené na hodnotu 2 320 tis. €, zamieňané nehnuteľnosti boli ocenené na hodnotu 1 320 tis. €. Pripočítateľná položka je účtovná zostatková cena vyradenej budovy a odpočítateľná položka je daňová zostatková cena budovy, ktorá je zhodná s obstarávacou cenou uvedenou v účtovníctve.

5.1 Obsah rozpočtových a účtovných ukazovateľov

5.1.1 Vyhodnotenie výnosov a príjmov z hlavnej činnosti

Schválený rozpočet	1 133 405	Plnenie k 31.12.2012	1 412 872
Upravený rozpočet	1 452 872	% plnenia upraveného rozpočtu	97,25%
Nečerpaný rozpočet	40 000	% neplnenia upraveného rozpočtu	2,75%

Plánované príjmy od zadávateľa boli naplnené vo výške 1 412 872 €, čo predstavuje 124,65% plnenie schváleného rozpočtu a 97,25% plnenie upraveného rozpočtu organizácie. Zadávateľ vyčlenil v roku 2012 na úlohy vedy a výskumu objem finančných prostriedkov vo výške 890 tis.€. Na riešenie týchto úloh bolo alokovaných 93 % z vyčleneného objemu, ktoré boli aj naplnené v sume 827, 7 tis. €. Upravený rozpočet nebol vyčerpaný v plnej výške, nakoľko dodatkom č.3 z 12.01. 2012 identifikácia úlohy – Zisťovanie o aktívnom cestovnom ruchu určuje plnenie úlohy a odovzdanie výsledkov z jej zisťovania do konca marca 2013. Okrem výnosov od zriaďovateľa sa na celkovom objeme podieľali výnosy z grantov a projektov v celkovej výške 71 tis.€, tržby z predaja vlastných produktov a prenájmu priestorov v celkovej sume 131,3 tis € a ostatné výnosy v sume 11,1 tis.€. Podnikateľskú činnosť v roku 2012 INFOSTAT nevykonával.

5.1.2 Vyhodnotenie nákladov a výdavkov na hlavnú činnosť

Materiál	Na materiál sa spotrebovalo 21 098 €, (prekročenie o 9,3 % oproti roku 2011). K prekročeniu došlo v položke spotreba pohonných hmôt o 47,60% a v položke materiál pre výpočtovú techniku +5%.
Energie	Spotreba za energie bola vo výške 73 075,42 €, ale porovnanie s rokom 2011 je irelevantné, nakoľko INFOSTAT pôsobil od marca 2012 v režime prenájmu kancelárskych priestorov s novým vlastníkom budovy.
Opravy a údržba	sa vykonali za 5 274,59 €, porovnanie s rokom 2011 je irelevantné.
Cestovné	Na cestovné sa skutočne vynaložilo 14 542,27 € , z toho na zahraničné cesty 10 112,55 €. Je to o 16,66 % viac oproti roku 2011. Navýšenie čerpania vyplynulo z plnenia úloh v rámci zahraničných projektov , keď vzrástla potreba cestovania súvisiaca s účasťou na meetingoch a konferenciách
Reprezentačné	Náklady na reprezentáciu boli vo výške 3 571,49 €. Je to navýšenie oproti roku 2011, avšak súviselo s organizovaním zahraničnej konferencie v rámci projektu Seemig.
Ostatné služby	Náklady na ostatné služby predstavovali sumu 258 605,19 €, čo je prekročenie o 85,21% oproti roku 2011. V týchto nákladoch je zahrnutý nájom za kancelárske priestory, ktoré INFOSTAT platil novému majiteľovi na Dúbravskej ceste počas rekonštrukcie priestorov na Leškovej ulici. Výška nájomného za obdobie 10 kalendárnych mesiacov predstavovala sumu 161 514 €. Náklady na spoje a poštovné poplatky (16,916 € - pokles o 22,2%), náklady na odborné služby (právne služby, BOZP, PO,) 13 824,35 € - nezaznamenaná úspora ani nárast , programové vybavenie 5 282,46 €, všeobecné služby (odvoz odpadu, upratovanie budovy, renovácie tonerov) 5 829,68 €, služby počítačovej siete (Sanet , Statnet) 15 068,29, ostatné služby – kontrakty na dodávky 12 501,10 €.

Odpisy	Odpisy dlhodobého majetku a nehmotného majetku sa vytvorili vo výške 44 420,51 €.
Osobné náklady	Osobné náklady predstavovali 1 260 841 €, z toho mzdy 738 587,42 €, ostatné osobné náklady 112 580,49 € a autorské honoráre 90 700 €. Zákonné sociálne poistenie sa čerpalo vo výške 256 224,56 €. Zákonné sociálne náklady a SF sa čerpali vo výške 53 976,53 € a DDP 8 772 €. Mzdy oproti roku 2011 poklesli o 13,15 %, čo bolo spôsobené poklesom počtu pracovníkov. Na odstupnom a odchodnom bolo v roku 2011 vyplatených 22 227,5 €.
Dane a poplatky	Dane a poplatky boli vo výške 7 712,01 € z toho daň z nehnuteľností 3 948,59 €, ostatné sú poplatky za použitie diaľnic, správne, súdne a notárske poplatky
Finančné náklady	Finančné náklady pozostávajú z poplatkov za vedenie účtov, havarijné a zákonné poistenie služobných motorových vozidiel, poistenie osôb, poistenie majetku a rekreačného zariadenia. Ich celková výška za rok 2011 predstavuje hodnotu 1 541,20 €.
Ostatné rezervy	Tvorba ostatných rezerv a opravných položiek predstavuje sumu 88 377,83 €. Tvorja ju rezervy na nečerpané dovolenky za rok 2012, odchodné a odstupné pre rok 2013 vo výške 64 429,81 €. Tvorba a zúčtovanie ostatných opravných položiek v prevádzkovej činnosti je vo výške 14 027,97 €.
Kapitálové výdavky	Kapitálové prostriedky v sume 1 000 tis. €, ktoré INFOSTAT získal zámennou zmluvou boli v priebehu roka 2012 vyčerpané na 37,16% , čo predstavuje sumu 371 527,22 €.

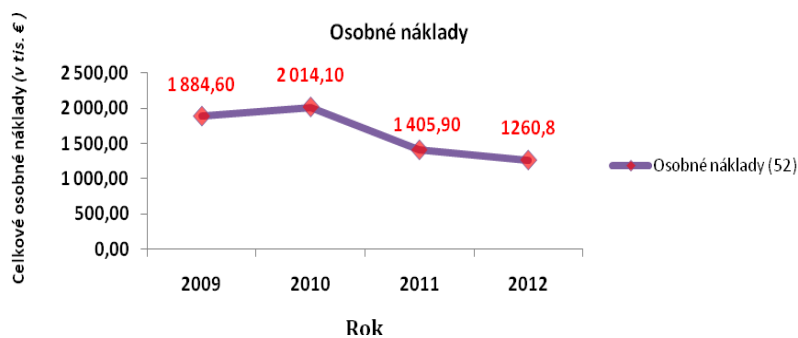
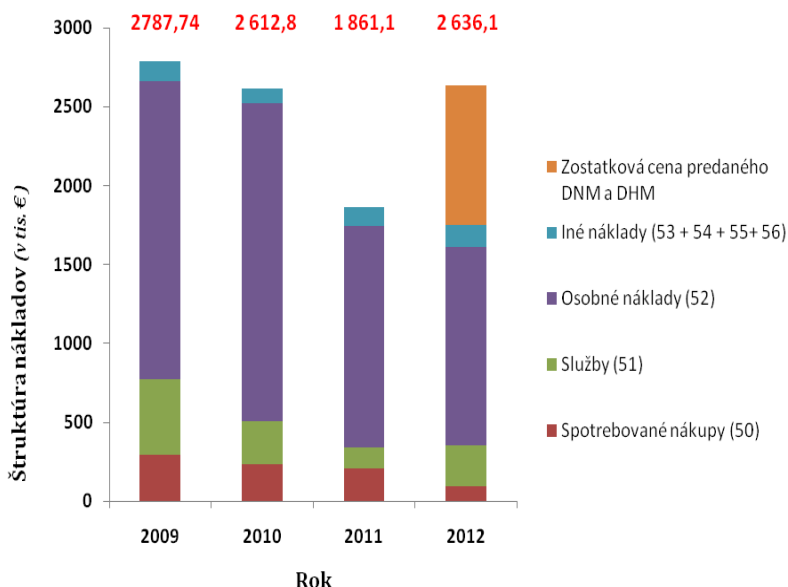
Prehľad čerpania kapitálových prostriedkov (zdroj 42) bol v roku 2012 nasledovný:

<i>Ekonomická klasifikácia</i>	<i>Čerpanie vo výške €</i>	<i>Účel čerpania</i>
711003	51 480,00	Nákup softvéru SAS
712001	14 137,60	Znalecký posudok, právne služby, poplatok na kataster
716000	9 840,00	Projekt rekonštrukcie budovy
717002	293 319,98	Rekonštrukcia budovy, uhradené faktúry
718003	2 794,64	Telekomunikačné siete Sanet
Spolu čerpané	371 527,22	

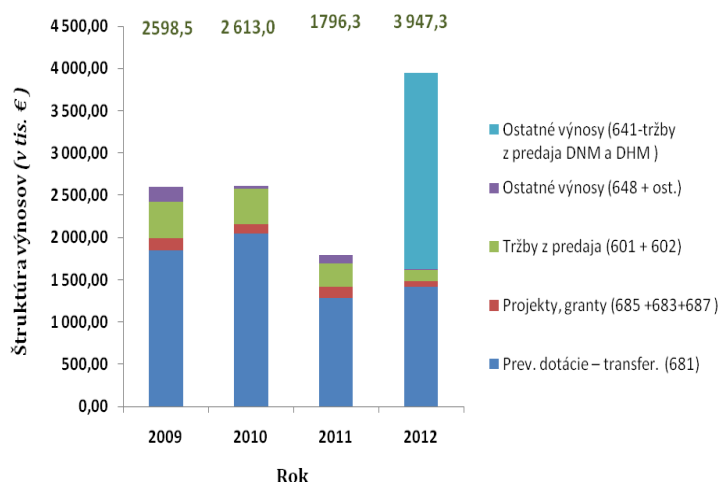
Nečerpané prostriedky v sume 628 472,78 € budú čerpané v roku 2013, resp.2014.

5.1.3 Porovnanie nákladov a výnosov

Náklady v rokoch 2009 - 2012



Výnosy v rokoch 2009-2012



6 RIADENIE ĽUDSKÝCH ZDROJOV

6.1 Opis organizačnej štruktúry

V priebehu roka 2012 bola organizačná štruktúra v porovnaní s minulými rokmi v podstate ustálená a zodpovedala potrebám kapacitného a kvalifikačného zabezpečenia plnenia úloh, finančných možností inštitútu, potrebám riadiaceho procesu a prevádzky inštitútu. Zoštíhľovanie inštitútu sa týkalo prevažne sekcie obslužných činností (13 zamestnancov), najmä v súvislosti s ukončením správy budovy sídla inštitútu na Dúbravskej ceste č. 3 v Bratislave, ďalej v dôsledku sezónnosti, či racionalizácie. V menšom rozsahu (2 zamestnanci) sa zoštíhľovanie dotklo útvarov sekcie rozvoja podnikateľských aktivít, výskumu, vývoja a riadenia projektov. V priebehu roka, 2.5.2012, vznikol útvar Odbor správy technickej infraštruktúry a informačných technológií (zlúčením Odboru správy technickej infraštruktúry – OSTI a Odboru informačných technológií – OIT). Základnú organizačnú štruktúru inštitútu naďalej tvorili nasledujúce organizačné útvary:

- sekcia rozvoja podnikateľských aktivít, výskumu, vývoja a riadenia projektov (SRPAVVRP),
- sekcia obslužných činností (SOČ),
- centrálny sekretariát (CS),
- samostatné pracovisko styku s verejnosťou (SV).

Sekciu rozvoja podnikateľských aktivít, výskumu, vývoja a riadenia projektov (SRPAVVRP) tvorili:

- odbor riadenia projektov (ORP),
- úsek sociálno-ekonomických analýz a prognóz (ÚAP),
- úsek štatistických informačných systémov a aplikácií (ÚŠISA),
- výskumné demografické centrum (VDC),
- centrum sociálnych výskumov (CSV).

Sekciu obslužných činností (SOČ) tvorili:

- odbor ekonomických činností (OEČ),
- odbor riadenia ľudských zdrojov (ORLZ),
- odbor informačných technológií (OIT) - do 2. 5. 2012,
- odbor správy technickej infraštruktúry (OSTI) – do 2. 5. 2012,
- odbor správy technickej infraštruktúry a informačných technológií (OSTIIT) – od 2. 5. 2012.

Schéma organizačnej štruktúry INFOSTATu v roku 2012 je uvedená v prílohe D.

6.2 Charakteristika zamestnancov - vekové zloženie, vzdelanie

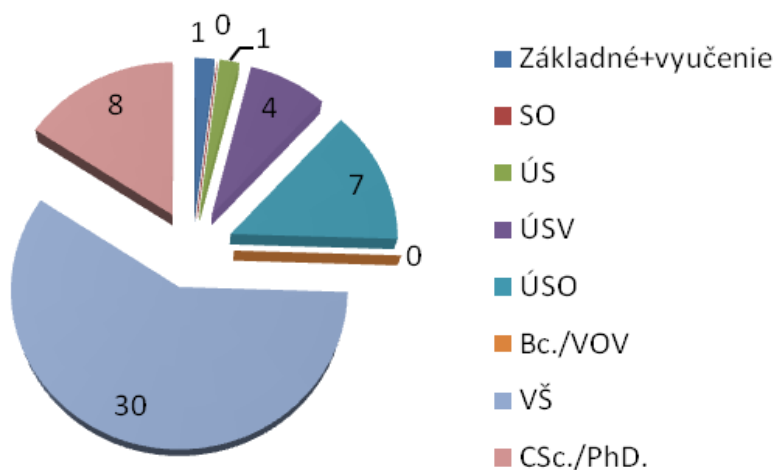
V roku 2012 mal inštitút 54,42 zamestnancov (priemerný evidenčný stav), resp. 54,01 zamestnancov (priemerný prepočítaný stav). V priebehu roka boli do pracovného pomeru prijatí 2 zamestnanci na pracovný pomer na dobu neurčitú (1 do odboru riadenia projektov, 1 do odboru riadenia ľudských zdrojov), okrem toho na doplnenie kapacít v nepretržitej službe - na dobu určitú - boli do pracovného pomeru prijatí 1 vrátnik – informátor a 1 kurič v plynovej kotolni; v uvedenom období, t. j. v roku 2012, ukončilo pracovný pomer 15 zamestnancov.

Charakteristiku zamestnancov z hľadiska počtu zamestnancov podľa jednotlivých útvarov, vekového zloženia a dosiahnutého vzdelania podáva nasledujúca tabuľka:

Útvar	Kmeňový stav zamestnancov k 31.12.2012 *	Priemerný vek zamestnancov	Vzdelanie zamestnancov							
			Základné + vyučenie	SO	ÚS	ÚSV	ÚSO	Bc./VOV	VŠ	CSc./PhD.
R+CS+SV	5	48,40					3		1	1
SVVRP ORP	3	40,33							2	1
ÚAP	10	52,60							6	4
ÚŠISA	13	55,92				3	1		9	
VDC	5	49,20							4	1
CSV	5	43,00					1		4	
SOČ OEČ	5	55,00				1	2		2	
ORLZ	1	63,00								1
OSTIIT	4	46,00	1		1				2	
Spolu	51	50,38	1	0	1	4	7	0	30	8

* Evidenčný stav zamestnancov k 31.12.2012 je 49 (2 zamestnankyne sú na RD).

Vzdelanostnú štruktúru zamestnancov inštitútu k 31. 12. 2012 ilustruje nasledovný graf.



6.3 Rozvoj ľudských zdrojov

6.3.1 Vzdelávanie zamestnancov inštitútu

Vzdelávanie zamestnancov inštitútu sa realizovalo (v rozsahu, ktorý zodpovedal finančnej situácii inštitútu) v súlade s príslušným plánom vzdelávania (schváleným na OPR č. 2/2012 dňa 29. 2. 2012), ďalej prerokovanými požiadavkami i zváženými námetmi pre túto činnosť z predchádzajúceho obdobia, ako aj aktuálnymi potrebami, ktoré sa vyskytli v priebehu roka 2012 aj mimo plánovaného rámca.

Vzdelávanie v roku 2012 sa realizovalo v štyroch z piatich **plánovaných oblastí**, pričom sa zamestnanci zúčastnili spolu 18 prevažne jednotlivých kurzov na rozličné témy podľa pracovného zamerania a potrieb účastníkov prevažne zo sekcie obslužných činností, nešlo teda o výskumných a vývojových zamestnancov (až na 1 výnimku*), ani systémových inžinierov a správcov operačného systému. Kurzy, ktorých sa zamestnanci zúčastnili, sa týkali témy Microsoft EXCEL makrá – programovanie VBA – základy*/, ale najmä zákonov, resp. noviel zákonov a pod. z nasledovných oblastí: správa majetku štátu, rozpočtové pravidlá verejnej správy, riadenie verejných financií v systéme Štátnej pokladnice, pracovné právo, sociálne poistenie, zdravotné poistenie, verejné obstarávanie, ďalej dlhodobý hmotný a nehmotný majetok a zásoby vedené v účtovníctve organizácií štátnej správy a samosprávy, zmeny v účtovníctve organizácií štátnej správy a samosprávy, ďalej otázky využívania softvéru na spracovanie miezd, personalistiky a dochádzky, problematika účtovnej závierky subjektu verejnej správy, dane z pridanej hodnoty, cestovných náhrad, elektronických aukcií v praxi verejného obstarávania, povinného zverejňovania zmlúv, údajov o faktúrach a objednávkach a pod.

Išlo teda o kurzy, školenia a odborné semináre zamerané predovšetkým na všeobecne záväzné právne normy, resp. ich novely a predpisy, ktorými sa riadia príslušné činnosti, aplikáciu týchto zákonných noriem v príslušných oblastiach.

Okrem toho celoročne prebiehala aj jazyková príprava zamestnancov. Uvedených 18 kurzov v rámci plánu vzdelávania prebiehalo dovedna 20 dní, zúčastnilo sa ich spolu 8 zamestnancov inštitútu; celoročná jazyková príprava prebiehala iba v 1 skupine, a to v 1. polroku po 2 vyučovacie hodiny (vh) za týždeň pre 6 účastníkov, v 2. polroku takisto po 2 vh/týždeň pre 5 účastníkov.

Vzdelávací proces sa realizoval aj **mimo plánu vzdelávania**, išlo o účasť 8 zamestnancov na medzinárodnom podujatí SEEMIG Launching Conference (aktívna účasť 2 zamestnancov), ktoré sa konalo v Bratislave 2 dni, aktívnu účasť 1 zamestnanca na First CE Ageing International Conference, ktorá sa konala v Bratislave 2 dni, aktívnu účasť 1 zamestnanca na konferencii Pracovný život žien vo vysokom veku – výzvy a možnosti, ktorá sa konala v Bratislave 1 deň. Zamestnanci inštitútu mali možnosť získavania, resp. prehĺbovania znalostí, a tým aj vzdelávania sa tiež v rámci **zahraničných pracovných ciest (ZPC)** – účasťou na medzinárodných seminároch, konferenciách, workshopoch a pod. Tejto formy sa na 17 rôznych odborných podujatiach - v trvaní 66 dní – zúčastnilo spolu 10 zamestnancov inštitútu.

Možno teda skonštatovať, že zamestnanci inštitútu sa v roku 2012 zúčastnili spolu 38 vzdelávacích podujatí - v trvaní 93 dní, celkový počet účastníkov predstavoval 26 osôb (mnohí zamestnanci absolvovali viacero vzdelávacích aktivít). V týchto údajoch nie je zahrnutá jazyková výučba. Napriek tomu, že v rámci plánu vzdelávania sa zamestnanci zúčastnili značného množstva kurzov, školení a rôznych odborných podujatí jednak v rámci plánu vzdelávania, ako aj mimo tohto plánu, treba na tomto mieste znova konštatovať, že išlo väčšinou o zamestnancov zaradených v odbore ekonomických činností. Na druhej strane sa

na mnohých z plánovaných tém vzdelávania nepodarilo zamestnancom zúčastniť, pričom veľkým negatívom je, že malo ísť jednak o viaceré témy školení pre výskumných a vývojových zamestnancov, ako aj pre systémových inžinierov a správcov operačného systému. Prevažným dôvodom toho, že sa nerealizovala účasť na niektorých/uvedených plánovaných témach vzdelávania, bola najmä pretrvávajúca nepriaznivá finančná situácia inštitútu, ako aj intenzívne pracovné vyťaženie zamestnancov, ktoré vyplývalo z riešenia výskumných a vývojových ale aj ďalších úloh i nad plánovaný rámec, čo neumožňovalo venovať ďalší priestor vzdelávacím aktivitám.

Vzdelávanie, ktorého sa zamestnanci zúčastnili, bolo hodnotené vo všetkých oblastiach kladne, s požadovanou úrovňou kvality a na aktuálne témy. Pokiaľ ide o trvanie kurzov, ich dĺžka sa niekedy javí účastníkom ako nedostatočná z hľadiska náročnosti a kvantity preberanej problematiky; snahou je nastaviť/dohodnúť trvanie kurzov optimálne z pohľadu porozumenia príslušnej problematike, finančných možností, resp. zámerov a možností vzdelávacích projektov, ako aj určitých obmedzení riešenia úloh v čase školení. Prehĺbila sa kvalifikácia zamestnancov zúčastňujúcich sa rôznych foriem vzdelávania a vytvorili sa tým tiež predpoklady na uplatňovanie ďalších poznatkov v odbornej praxi.

6.3.2 Odborné podujatia

INFOSTAT neorganizoval tradičnú konferenciu INFOSEM vzhľadom na nižší záujem o toto podujatie. Jeho organizovanie v budúcnosti je otvorené.

VDC bolo spoluorganizátorom Demografických diskusných popoludní (v spolupráci so Slovenskou štatistickou a demografickou spoločnosťou a Prírodovedeckou fakultou UK), ktoré sa konali raz za mesiac (s výnimkou dovolenkového obdobia) a boli zamerané na aktuálne demografické témy. V roku 2012 sa v rámci diskusných popoludní uskutočnili prednášky viacerých zahraničných odborníkov.

6.4 Aktivity na rozvoj ľudských zdrojov

V roku 2012 sa rozvoj ľudských zdrojov realizoval predovšetkým:

- v špecializovanom vzdelávaní zamestnancov v súlade so schváleným plánom vzdelávania, v prípade potreby aj mimo plánu vzdelávania,
- v aktívnej i pasívnej účasti zamestnancov na odborných podujatiach v Slovenskej republike,
- na zahraničných pracovných cestách zamestnancov, ktoré sa týkali odborných podujatí a spolupráce na projektoch s medzinárodnou účasťou,
- v podpore externého doktorandského štúdia.

7 CIELE A PREHĽAD ICH PLNENIA

Ciele a prehľad ich plnenia sú uvedené v kapitole 3 - kontrakt inštitútu s ústredným orgánom a jeho plnenie.

8 HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA INŠTITÚTU V DANOM ROKU

V súlade so strednodobou a dlhodobou orientáciou INFOSTATu, ako aj aktuálnymi požiadavkami štátnej štatistiky na výskum a vývoj, ktoré boli zohľadnené pri zostavovaní kontraktu na rok 2012, inštitút riešil úlohy v nasledovných tematických okruhoch:

- systém národných účtov a štruktúrna analýza,
- makroekonomické analýzy a prognózy,
- sociálno-ekonomické analýzy a prognózy,
- informačné technológie v spracovaní štatistických údajov,
- demografický výskum,
- prieskumy verejnej mienky.

Inštitút má kľúčové postavenie v rámci slovenskej štatistiky a ekonomického výskumu v realizácii metodických činností pri zostavovaní národných účtov. Významná je pozícia inštitútu v oblasti makroekonomických analýz a prognóz vývoja slovenskej ekonomiky, kde sa dlhodobo zaraďuje medzi niekoľko špičkových inštitúcií v SR, ktoré pravidelne spracúvajú krátkodobé i dlhodobé prognózy vývoja.

Inštitút pripravuje analýzy a rieši metodické problémy aj v oblasti sociálnych štatistík. Významnou mierou sa zúčastňuje na metodickej príprave štatistických zisťovaní o príjmoch a životných podmienkach domácností a na analýzach výsledných dát zo zisťovaní. Rieši aktuálne problémy metodiky výberových zisťovaní v domácnostiach a v oblasti pracovných síl.

INFOSTAT významne prispieva k inovácii štatistického informačného systému aplikáciou moderných informačných technológií. Je autorom koncepcie Automatizovaného štatistického informačného systému (AŠIS) a hlavným riešiteľom všetkých komponentov systému, vrátane jeho metainformačného systému. Kolektív vývojových zamestnancov inštitútu trvalo zabezpečuje rozvoj technologických nástrojov AŠIS-u.

V rámci inštitútu sú etablované dve centrá:

Výskumné demografické centrum (VDC), ktoré je jediným pracoviskom v SR, zaoberajúcim sa demografickými analýzami a prognózami. Výstupmi riešenia úloh VDC sú analytické správy a prognózy, ktoré tvoria podklad pre rozvojové projekty a rozhodovanie v oblasti sociálno-ekonomického rozvoja spoločnosti.

Centrum sociálnych výskumov (CSV), ktoré sa zameriava na kvalitatívne a kvantitatívne prieskumy verejnej mienky (spotrebiteľský barometer, spoločenské, politické a ekonomické správanie sa obyvateľstva atď.) a na sociologické analýzy týchto prieskumov.

V priebehu roku 2012 inštitút používal na pokrytie svojich nákladov finančné zdroje z prostriedkov určených na výskum a vývoj ako aj zdroje určené na zabezpečenie služieb v rezorte štatistiky a zdroje, ktoré získaval na základe zmlúv, najmä z poskytovania služieb v oblasti analýz a projektov vývoja informačných systémov pre domácich a zahraničných objednávateľov. Štruktúra finančných zdrojov je zrejmá z rozpočtu inštitútu v kapitole 5 tejto správy.

V hodnotenom období sa na riešení úloh podieľali zamestnanci inštitútu v nasledujúcej profesijnej štruktúre:

- projektanti - analytici,
- programátori,
- štatistickí,
- ekonomickí analytici,
- riadiaci zamestnanci (riaditelia sekcií, vedúci úsekov, odborov, projektových tímov),
- ostatní odborní zamestnanci.

Okrem činností, ktoré vykonávali zamestnanci inštitútu v súvislosti s riešením úloh kontraktu a ďalších zmluvných úloh sa viacerí zamestnanci angažovali aj v pedagogickej činnosti. Sú zapojení do pedagogického procesu na viacerých univerzitách a fakultách – Fakulte matematiky, fyziky a informatiky UK (teoretické základy programovania a softvérového inžinierstva), Prírodovedeckej fakulte UK (demografia), Pedagogickej fakulte UK (demografia), Fakulte sociálnych a ekonomických vied UK (demografia), Fakulte hospodárskej informatiky EU (metainformačné systémy) a na Slovenskej zdravotníckej univerzite (demografia). Zamestnanci inštitútu pôsobili aj v redakčných radách odborných časopisov, napr. Slovenská štatistika a demografia, Gender, rovné príležitosti - výzkum.

8.1 Hodnotenie plnenia úloh kontraktu

Záverečný kontrolný deň plnenia úloh kontraktu za rok 2012 sa uskutočnil 23. januára 2013 za účasti zadávateľov úloh - predstaviteľov vedenia ŠÚ SR a zástupcov riešiteľov. Ako vyplýva zo záverov kontrolného dňa, úlohy stanovené v kontrakte na rok 2012 boli splnené v súlade s požiadavkami gestorov, mnohé z odovzdaných výstupov budú východiskom aj pre riešenie úloh v roku 2013.

V rámci riešenia úloh aplikovaného výskumu a vývoja sa dosiahli viaceré pozitívne výsledky, ktoré ocenila štatistická teória aj prax:

- riešenie aktuálnych metodických problémov:
 - sektora domácností a neziskových inštitúcií slúžiacich domácnostiam, zostavovania NÚ a ich satelitov,
 - štvrtročných národných účtov (kvantifikovaných z údajov NBS a ŠÚ SR),
 - tabuliek dodávok a použitia (cenové indexy pre odhad dovozu a vývozu služieb),
 - odvetvových štatistík (satelitný účet vedy a techniky, účty produkcie cestovného ruchu) a účtov v sociálnych štatistikách.
- rýchle odhady HDP a zamestnanosti a predikcie vývoja slovenskej ekonomiky,
- riešenie vybraných problémov rodinných účtov (popis metód na skvalitnenie výstupov) a systému výberových zisťovaní u obyvateľstva,
- komplexné spracovanie cien vybraných trhových služieb,
- rozšírenie funkcionality aplikačného programového vybavenie pre dopočty

8.2 Celkové hodnotenie činnosti inštitútu

V roku 2012 inštitút úspešne riešil viaceré domáce a medzinárodné projekty:

- Projekt SDMX v rámci výskumného programu EUROSTATu ESS Net rieši konzorcium INE Portugalsko, INFOSTAT, CSB Švédsko, SSB Nórsko, ISTAT Taliansko, INE Španielsko,
- BLUE-ETS - European Framework for Efficient Collection, Evaluation and Transmission of Business Related Statistics – projekt 7. Rámcového programu výskumu a vývoja EÚ

rieši konzorcium: ISTAT, SSB, CBS, SCB, SORS, UL, UNIBO, UNINA, UoS, UT, SORS, INFOSTAT, IAB, CEPS,

- Projekt SEEMIG v spolupráci so Štatistickým úradom Maďarskej republiky a ďalšími 28 partnermi z 10 krajín Európy. Projekt je zameraný na sledovanie migrácie v juhovýchodnej Európe,
- Informačný systém na podporu rozvoja regiónov SR - INFOREG - INFOSTAT prevádzkoval už pre štyri sekcie MDVaRR SR. Informačný systém, poskytujúci aktuálne údaje o regiónoch v SR pre potreby tvorby stratégie a realizácie regionálnej politiky, obsahuje modul Energetická certifikácia budov, ktorý zabezpečuje on-line aktualizáciu údajov o certifikovaných budovách na celom Slovensku.

INFOSTAT aj v roku 2012 zápasil s dosiahnutím finančnej stability z dôvodu čoho vedenie inštitútu vykonalo v priebehu roka 2012 ďalšie opatrenia, ktoré sa týkali:

- Znižovania mzdových nákladov – celkový počet zamestnancov sa znížil zo 64 na 51, čím sa zrealizovala úspora na mzdových nákladoch.
- Znižovania prevádzkových nákladov – zámenou pôvodnej budovy na Dúbravskej ceste došlo k výraznému zníženiu prevádzkových nákladov. Nová budova na Leškovej ulici je energeticky menej nákladná a lepšie spĺňa kapacitné požiadavky INFOSTATu (pôvodná budova mala obsadenosť na úrovni 30 %). Od marca 2013 INFOSTAT funguje v nových prevádzkových priestoroch na Leškovej ulici.

Investície do vzdelávania zamestnancov boli veľmi limitované a obmedzené iba na zákonom dané a na výkon funkcie nevyhnutné - všeobecne záväzné právne normy a ich aplikácia v oblasti daní, odvodov, účtovníctva, financií, ekonomiky, rozpočtovníctva, sociálneho poistenia, zdravotného poistenia atď.

9 Hlavné skupiny používateľov výstupov inštitútu

Hlavné skupiny používateľov výstupov v roku 2012:

- sekcie ŠÚ SR,
- krajské pracoviská ŠÚ SR,
- vybrané ústredné orgány štátnej správy (MF SR, MŠ SR, MVRR SR, MPSVR SR, MV SR, MH SR),
- medzinárodné organizácie (Európska komisia, EUROSTAT, EHK-OSN)
- podnikateľská sféra,
- široká verejnosť.

10 ZVEREJNENIE VÝROČNEJ SPRÁVY

Výročná správa je zverejnená na web stránke organizácie INFOSTAT

<http://www.infostat.sk>

11 HODNOTENIE ČINNOSTI INFOSTATU

Prínosom pre štátnu štatistiku aj v tomto roku boli najmä výsledky v oblasti zostavovania národných účtov, sociálnej štatistiky, v demografickom výskume. Inštitút prispel k riešeniu metodických problémov štátnej štatistiky, najmä v oblasti odhadov HDP a zamestnanosti a k zostavovaniu indikátorov za sociálnu oblasť. Pre oblasť štátnej správy boli prínosom štvrťročne zostavované prognózy krátkodobého vývoja ekonomiky SR.

V oblasti informačných technológií sa inštitút podieľal na rozšírení funkcionality a údržbe automatizovaného štatistického informačného systému AŠIS a špeciálnych štatistických aplikácií, čím prispel k zvýšeniu efektívnosti spracovania štatistických údajov a k príprave výstupov pre EUROSTAT. Prínosom bolo aj vytvorenie ďalších subdomén konsolidovanej bázy dát pre oblasť Obyvateľstvo a migrácia. Významným prínosom bola aj spolupráca INFOSTATu na príprave a spracovaní volieb do NR SR.

INFOSTAT po celý rok prevádzkoval a vyvíjal Informačný systém na podporu rozvoja regiónov SR – INFOREG pre potreby sekcií MDVRR SR. Prostredníctvom modulu INFOREG-EC pre energetickú certifikáciu budov, so základnými funkciami pre aktualizáciu registra odborne spôsobilých osôb a pre on-line vkladanie údajov o certifikovaných budovách bolo v roku 2012 spracovaných 11825 certifikátov.

Demografický výskum bol tradične zameraný na demografické analýzy a prognózy a rozvoj demografickej metodológie. Činnosť v roku 2012 bola významne spojená so SODB 2011. INFOSTAT sa podieľal na riešení problematiky neodpovedí v SODB 2011 a na celom komplexe problémov súvisiacich s prepočtom údajov medzi sčítaním obyvateľov a demografickou štatistikou. Časť riešiteľskej kapacity bola venovaná využitiu administratívnych údajov pre potreby demografickej štatistiky a problematike evidencie obyvateľov podľa rôznych druhov pobytu.

Významným prínosom pracovníkov INFOSTATu bola účasť na riešení spoločných grantov pre EUROSTAT v oblasti skvalitňovania národných účtov (Improvement of Quality of National Accounts, National accounts methodological and technical improvements), v oblasti porovnania výsledkov VZPS s účtami práce v SNÚ a s registrovanou nezamestnanosťou (Assessment of coherence of LFS results with National Accounts employment and with registered unemployment), v oblasti analýzy ZO SR založenej na prepojení mikrodát z obchodnej a priemyselnej štatistiky (MEETS), atď.

V neposlednom rade, je potrebné hodnotiť kladne zapojenie sa INFOSTATu do medzinárodných výskumných aktivít, či už v rámci výskumného programu EUROSTATu SDMX I a SDMX II, ako aj do 7. rámcového programu výskumu a vývoja EÚ prostredníctvom projektu BLUE-ETS. V roku 2012 sa INFOSTAT ako člen konzorcia vedeného Štatistickým úradom Maďarskej republiky a s ďalšími 27 partnermi z 10 krajín Európy aktívne zapojil do projektu SEEMIG. Projekt sleduje a vyhodnocuje dopady migrácie v regióne strednej a juhovýchodnej Európy.

Konečne, významným medzníkom v pôsobení inštitútu bola v roku 2012 aj zámena zastaralej budovy na Dúbravskej ceste za menšiu a energeticky efektívnejšiu budovu na Leškovej ulici. Po komplexnej rekonštrukcii a presťahovaní inštitútu do nových priestorov v roku 2013 počíta INFOSTAT s výrazným znížením prevádzkových nákladov.

Tibor Papp, PhD.
riaditeľ INFOSTATu

12 PRÍLOHY

Protokol o zadaní úlohy a prevzatí práce

Zoznam riešených úloh

Zoznam riešených úloh – Dodatok ku základnému kontraktu

Organizačná štruktúra INFOSTATu

Publikácie zamestnancov INFOSTATu v roku 2012

Príspevky na odborných podujatiach

Články v odborných časopisoch a periodikách, časti monografických publikácií, príspevky v konferenčných zborníkoch:

Publikácie vydané v INFOSTATE v roku 2012 – edícia Dokumenty

Publikácie vydané v INFOSTATE v roku 2012 – edícia Akty

Publikácie vydané v INFOSTATE v roku 2012 – edícia Študijné materiály

PROTOKOL O ZADANÍ ÚLOHY A PREVZATÍ PRÁCE

I. PROTOKOL O ZADANÍ ÚLOHY A PREVZATÍ PRÁCE

I. Zadanie úlohy

I.1 **Zadávatel'ská organizácia**
Štatistický úrad SR, Miletičova 3, 824 67 Bratislava

sekcia/odbor

I.2 **Riešiteľ'ská organizácia**
INFOSTAT, Dúbravská cesta 3, 845 24 Bratislava 45

úsek

I.3 **Zadanie na rok**
Požadovaný termín odovzdania

2012

I.4 **Identifikácia zadanej úlohy**

a) Identifikačné číslo úlohy a názov úlohy

Identif. číslo	<input type="text"/>
Názov úlohy	<input type="text"/>

b) špecifikácia obsahovej náplne (zoznam čiastkových úloh)

P. č.	Číslo čiast. úlohy	
1.	Názov čiastkovej úlohy	<input type="text"/>
	Výstup	<input type="text"/>
	Forma výstupu	<input type="text"/>
	Termín odovzdania	<input type="text"/>
	Požadovaná spolupráca zo strany ŠÚ SR	<input type="text"/>

I.5 **Zodpovedný riešiteľ**

Dátum zadania

Podpisy zodpovedných zamestnancov

.....
zodpovedný riešiteľ
za INFOSTAT

.....
generálny riaditeľ sekcie/riaditeľ SO
za ŠÚ SR

.....
riaditeľ sekcie výskumu, vývoja
a riadenia projektov
za INFOSTAT

.....
podpredseda ŠÚ SR

II. Zmeny v zadaní úlohy

Identif. číslo úlohy	
Názov úlohy	

Zmeny v zadaní úlohy požadované zadávateľskou organizáciou v priebehu riešenia

P. č.	Číslo čiast. úlohy	
1.	Názov čiastkovej úlohy	
	Špecifikácia zmeny	
	Termín	
	Zodpovedný	

Dátum zadania

Podpisy zodpovedných zamestnancov

zodpovedný riešiteľ
za INFOSTAT

generálny riaditeľ sekcie/riaditeľ SO
za ŠÚ SR

riaditeľ sekcie výskumu, vývoja
a riadenia projektov
za INFOSTAT

podpredseda ŠÚ SR

III. Prevzatie práce

Identif. číslo úlohy	
Názov úlohy	

III.1 Stručný popis odovzdávanej práce (za každú čiastkovú úlohu)

P. č.	Číslo čiast. úlohy	
1.	Názov čiastkovej úlohy	
	Stručný popis odovzdávanej práce	

III.2 Vyjadrenie zadávateľskej organizácie k odovzdávanej práci (za každú čiastkovú úlohu)

P. č.	Číslo čiast. úlohy	
1.	Názov čiastkovej úlohy	
	Vyjadrenie zadávateľskej organizácie k odovzdávanej práci	

Dátum prevzatia



Podpisy zodpovedných zamestnancov

.....
zodpovedný riešiteľ
za INFOSTAT

.....
generálny riaditeľ sekcie/riaditeľ SO
za ŠÚ SR

.....
riaditeľ sekcie výskumu, vývoja
a riadenia projektov
za INFOSTAT

.....
podpredseda ŠÚ SR

Príloha B

ZOZNAM RIEŠENÝCH ÚLOH

Číslo úlohy	Názov úlohy
300-1	AŠIS – REGIS 1. Vyhodnotenie úplnosti štatistického registra organizácií v porovnaní s obchodným registrom 2. Analýza vlastníckych štruktúr podnikov z podkladov obchodného registra
300-2	Odhad ukazovateľov za fyzické osoby v mesačných podnikových zisťovaniach 1. Odhad ukazovateľov za fyzické osoby v mesačných podnikových zisťovaniach
400-1	Spracovanie štatistických zisťovaní v roku 2012 1. Realizácia zmien do spracovaní s mesačnou periodicitou 2. Realizácia zmien do spracovaní so štvrťročnou periodicitou 3. Realizácia zmien do spracovaní s ročnou, polročnou periodicitou a spracovaní neperiodického charakteru
400-2	Rozšírenie funkcionality APV pre dopočty 1. Rozšírenie funkcionality APV pre dopočty 2. Aktualizácia nastavenia APV pre dopočty v prostredí AŠIS pre jednotlivé štatistické zisťovania
500-1	Migrácia APV podsystému AŠIS ZBER do prostredia MS Windows 7 Enterprise 1. Migrácia APV podsystému AŠIS ZBER do prostredia MS Windows 7 Enterprise
500-2	Údržba podsystémov AŠIS 1. Štandardná údržba podsystému AŠIS a aplikácií vytvorených INFOSTATOM
500-3	Spracovanie výsledkov volieb do NR SR 2012
500-7	Zabezpečenie skúšobného spracovania a spracovania nových volieb do orgánov samosprávy obcí konaných 31. 3. 2012
600-1	Mestská a obecná štatistika (MOŠ) a Mestský informačný systém (MIS) 1. Aktualizácia štruktúr dátového skladu na základe legislatívnych zmien a opodstatnených požiadaviek používateľov 2. Zverejnenie databázy MOŠ-MIS s údajmi za rok 2010 na internetovej stránke ŠÚ SR 3. Komplexné správcovstvo a údržba APV MOŠ-MIS 4. Zverejnenie databázy MOŠ-MIS s údajmi za rok 2011 na internetovej stránke ŠÚ SR
700-1	Bilancovanie TDP v systéme SNA-NT 1. Bilancovanie TDP za rok 2007 a 2008 v systéme SNA-NT v bežných cenách 2. Bilancovanie TDP za rok 2007 a 2008 v systéme SNA-NT v stálych cenách a dobilancovanie bežných cien
700-2	Analýza a prognóza vývoja hospodárskeho cyklu v slovenskej ekonomike 1. Rýchle odhady HDP a zamestnanosti 2. Prognózovanie krátkodobého vývoja vybraných makroekonomických ukazovateľov slovenskej ekonomiky 3. Analýza a modelovanie mesačných časových radov vývozu a dovozu tovarov
700-3	Penzijné schémy 1. Aktualizovaná a doplnená požadovaná tabuľka Transmisného programu ESA pre penzijné schémy
700-4	Analýza problému "quasi transit trade" v podmienkach Slovenskej republiky - pokračovanie 1. Analýza transakcií "quasi transit trade" v zahraničnom obchode SR a návrh riešenia úpravy údajov ZO pre NÚ
700-5	Pôda v systéme národných účtov 1. Metodika zostavenia súvahového účtu pôdy podľa inštitucionálnych sektorov

Číslo úlohy	Názov úlohy
700-6	Analýza administratívnych zdrojov pre zvýšenie kvality výpočtu KSD a spotrebného koša za vybrané skupiny klasifikácie COICOP 1. Mapovanie dostupnosti administratívnych zdrojov údajov pre zvýšenie kvality výpočtu KSD a spotrebného koša v roku 2011 2. Kvantifikácia výdavkov domácností za vybrané komodity a služby podľa administratívnych zdrojov údajov v roku 2011
800-1	Zabezpečenie aktualizácie jednotlivých aplikačných programových vybavení 1. Aktualizácia softvéru pre bilancovanie energetiky 2. Aktualizácia programového vybavenia na tvorbu výstupov z týždenného zisťovania v cestnej nákladnej doprave 3. Aktualizácia softvéru pre spracovanie konjunkturálnych prieskumov 4. Úprava funkcionality APV pre odhady úrod vybraných plodín 5. Úprava funkcionality APV pre register fariem
800-csv/1	Spotrebiteľský barometer - mesačný prieskum - 12x
800-5	Metodologické problémy analýzy a modelovania časových radov 1. Metodologické problémy analýzy a modelovania časových radov
800-6	Rozvoj metodológie využitia štatistických údajov z krátkodobých zisťovaní 1. Rozvoj metodológie využitia štatistických údajov z krátkodobých zisťovaní
800-7	Satelitný účet v cestovnom ruchu; produkcia, spotreba, zamestnanosť, fixný kapitál, výdavky verejnej správy 1. Satelitný účet v cestovnom ruchu; produkcia, spotreba, zamestnanosť, fixný kapitál, výdavky verejnej správy
900-1	Bilancie obyvateľstva 1. Návrh metodiky pre výpočet bilancie obyvateľstva podľa vzdelania, občianstva a miesta narodenia 2. Výpočet dobilancie obyvateľstva podľa miesta narodenia k 31.12.2011 3. Výpočet alternatívnych bilancií obyvateľstva
900-2	Prognóza obyvateľstva SR do roku 2060 1. Príprava prognostických scenárov 2. Výpočet prognózy obyvateľstva
900-3	Využitie administratívnych údajov na štatistické účely 1. Využitie administratívnych údajov na štatistické účely
900-4	Vzdelanostná štruktúra obyvateľstva 1. Odhad vzdelanostnej štruktúry obyvateľstva k 31.12.2010 2. Porovnanie odhadu s výsledkami rebilancie
900-5	Analytické a syntetické demografické ukazovatele 1. Tabuľky života 2. Pohyb obyvateľstva v SR 2011 3. Pohyb obyvateľstva v SR - anglická verzia za rok 2001-2006
900-6	Aktualizácia (Inovácia) TP spracovania a spracovanie bilancovania obyvateľstva s uložením údajov do KBD podľa aktualizovaného TP KBD 1. Dodatok k TP C/245/11 2. Aktualizácia APV a spracovanie 3. Dodatok k TP KBD subdomény 1.1 Obyvateľstvo a migrácia - Bilancovanie obyvateľstva vygenerovaný pomocou APV KBD 4. Prezentácie dát Bilancovania obyvateľstva
900-7	Aktualizácia mesačného spracovania stavu a pohybu obyvateľstva s využitím údajov SODB 2011, uloženie údajov do KBD podľa vytvoreného TP KBD 1. Aktualizácia APV a spracovanie 2. TP KBD subdomény 1.1 Obyvateľstvo a migrácia - Stav a pohyb obyvateľstva vygenerovaný pomocou APV KBD 3. Prezentácie dát stavu a pohybu obyvateľstva
900-8	Vytvorenie metodiky a algoritmov spracovania údajov HBS (RÚ) v nadväznosti na zmeny v systéme zberu a spracovania zisťovaní v domácnostiach 1. Metodika a algoritmy spracovania a prepojenia údajov EU SILC a HBS 2. Metodika spracovania štvrtročných údajov HBS a metodika vytvorenia troch podskupín rotačnej skupiny 3. Metodika odhadov výstupných ukazovateľov

Číslo úlohy	Názov úlohy
900-9	Analýza zmien v obsahu a metodike zisťovania EU SILC 1. Návrh zmien obsahu zisťovania EU SILC 2. Návrh zmien metodiky zisťovania EU SILC 3. Návrh zmien v spracovaní údajov zo štatistiky rodinných účtov v prepojení na navrhované zmeny v zisťovaní EU SILC
900-10	Inovácia programového vybavenia v BLAISE na rok 2013 1. APV pre doplnkové zisťovanie VZPS, elektronický dotazník pre zber údajov 2. Transkodifikačný program pre doplnkové zisťovanie VZPS 3. APV pre VZPS a transkodifikačný program pre VZPS, elektronický dotazník pre zber údajov
900-11	Výber bytov pre výberové zisťovanie pracovných síl (VZPS) na roky 2013 až 2017 1. Výber bytových domácností na roky 2013 až 2017 pre rotujúci panel štvrtročného VZPS na základe výsledkov SODB 2011 2. Alternatívny návrh výberu bytových domácností na roky 2013 až 2017 pre VZPS s reprezentatívnosťou na úrovni mesiacov
900-12	Populačný vývoj v SR 2011 1. Populačný vývoj v SR 2011
900_INFOSTAT/1	Riešenie problematiky neodpovedí v rámci SODB 2011 - analýza, metodika, realizácia
900_INFOSTAT/2	Riešenie problematiky neodpovedí v rámci SODB 2011 - realizácia prepojení imputovaných štatistických jednotiek a realizácia položkových imputácií
900_INFOSTAT/3	Vypracovanie metodiky na vytvorenie opory výberu pre zisťovanie v domácnostiach (registra domácností) a jej aktualizáciu z údajov SODB 2011

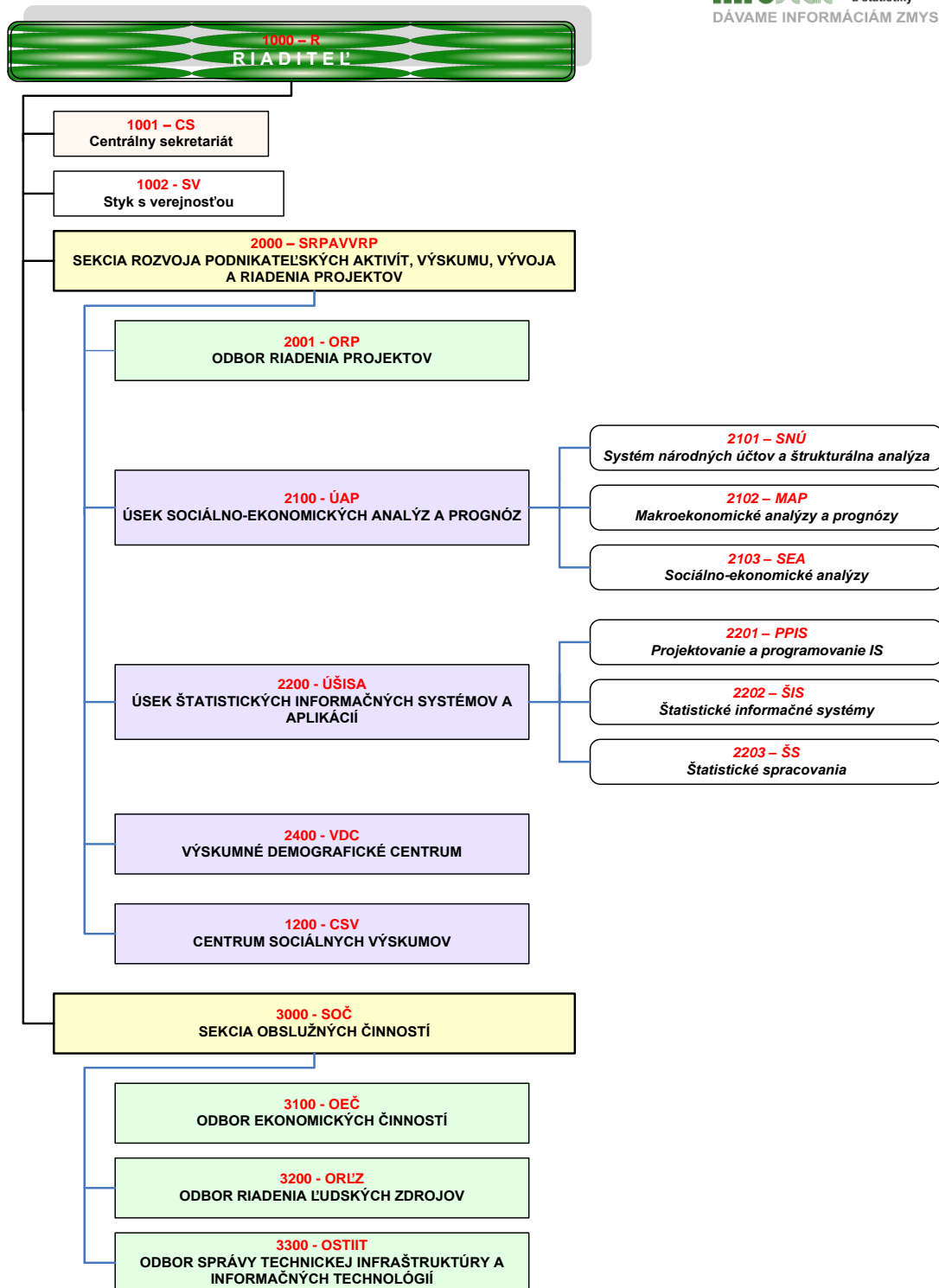
Príloha C

**ZOZNAM RIEŠENÝCH ÚLOH – DODATKY KU ZÁKLADNÉMU
KONTRAKTU**

Číslo	Názov úlohy
500-4	Zabezpečenie skúšobného spracovania a spracovania nových volieb do orgánov samosprávy obcí konaných 27. 10. 2012
800- csv/2 – I-IV	Štvrťročné zisťovanie o dovolenkových pobytoch a služobných cestách (pasívny cestovný ruch)
800-csv/3	Zisťovanie o aktívnom cestovnom ruchu - tri zisťovania 1. Zisťovanie o aktívnom cestovnom ruchu 1 2. Zisťovanie o aktívnom cestovnom ruchu 2 3. Zisťovanie o aktívnom cestovnom ruchu 3
900-7/4	Vypracovanie technickej dokumentácie pre mesačné spracovania stavu a pohybu obyvateľstva, kde sa zohľadnia výsledky SODB 2011 za obce
900-13D	Aktualizácia systému pre spracovanie migračnej štatistiky s použitím údajov získaných z Úradu hraničnej a cudzineckej polície SR - pokračovanie 2

Príloha D

ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA INFOSTATU



PUBLIKÁCIE ZAMESTNANCOV INFOSTATU V ROKU 2012

Príspevky na odborných podujatiach

1. **Some specific prospects of population policy in Slovakia. Strategic approaches to demographic change in Russia and Eastern Europe**, OECD seminar, Trento 2012; BLEHA, B., VAŇO, B.
2. **Some Problems of Migration Statistics in the SR**. Seemig Launching Conference, Bratislava 2012; JURČOVÁ, D.
3. **Slovak demographic changes**. First CE-Ageing International Conference, Bratislava 2012; VAŇO, B.
4. **Demographic development in SEE countries**. SEEMIG Launching conference, Bratislava 2012; VAŇO, B.
5. **Demografické aspekty trhu práce. Pracovný život žien vo vysokom veku, výzvy a možnosti**. MPSVR, Bratislava 2012; VAŇO, B.
6. **Investigation of Business Cycle Indicators for Visegrad Countries**, príspevok na 31. medzinárodnej konferencii CIRET, Viedeň, 5.9 – 8. 9. 2012; JURIOVÁ, J.
7. **Investigation of the Visegrad-European Business Cycle**, príspevok na 31. medzinárodnej konferencii CIRET, Viedeň, 5.9 – 8. 9. 2012; KLÚČIK, M.
8. **Neural Network Approach Applied for Classification in Business and Trade Statistics**. In: 46th Scientific meeting of the Italian statistical society (SIS 2012), Rím 2012; JURIOVÁ, J.
9. **Estimates of Foreign Trade Using Genetic Programming**. In: 46th Scientific meeting of the Italian statistical society (SIS 2012), Rím 2012; KLÚČIK, M.
10. **Construction of fuzzy sets and applying aggregation operators for fuzzy queries**, In: 14th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2012), Proceedings volume 1, pp. 253-257, Wroclaw, 28. 6. – 1. 7. 2012; HUDEC, M., SUDZINA, F.
11. **Dynamically modelling of fuzzy sets for flexible data retrieval**. In: 46th Scientific meeting of the Italian statistical society (SIS 2012), Rím 2012; HUDEC, M.
12. **Makroekonomická výkonnosť slovenskej ekonomiky v roku 2011 a odhad jej vývoja v roku 2012**. Zborník príspevkov konferencie Pohľady na ekonomiku Slovenska 2012, Bratislava, SŠDS 2012; HALUŠKA, J. a kolektív :
13. **Rýchle odhady celkovej zamestnanosti v slovenskej ekonomike (Ekonometrický prístup)**. Forum Statisticum Slovaco 4/2012. Zborník referátov 26. školy štatistiky EKOMSTAT 2012, Trenčianske Teplice. SŠDS, Bratislava 2012; HALUŠKA, J.:

Články v odborných časopisoch a periodikách, časti monografických publikácií, príspevky v konferenčných zborníkoch

1. **Demografická projekcia mestskej a vidieckej populácie Slovenska do roku 2030.** Demografie, 54 (3), s. 233-249; 2012. BLEHA, B., HURBÁNEK, P., VAŇO, B.
2. **Generačná analýza plodnosti rómskych žien.** Demografie, č. 1, roč. 54, s. 36 – 46; 2012, ŠPROCHA, B.,
3. **Úmrtnosť a zdravotný stav rómskej populácie na Slovensku, 1. časť.** Slovenská štatistika a demografia č. 2, s.86 – 101;2012. ŠPROCHA, B.
4. **Sobáše a sobášnosť na Slovensku. Čo vieme povedať o sobášoch a o procese sobášnosti na Slovensku z hlásení o uzavretí manželstva.** Slovenská štatistika a demografia č. 2, s. 39 – 59; 2012, ŠPROCHA, B.
5. **Demografický portrét Bratislavy a Košíc.** Slovenská štatistika a demografia č. 1, s. 18 – 43;2012, ŠPROCHA, B., ŠÍDLO, L.
6. **Rozvody a rozvodovosť na Slovensku v rokoch 1990 - 2010;** ŠPROCHA, B., 2012.
7. **Čo vieme povedať o rozvodoch a procese rozvodovosti na Slovensku z hlásení o rozvode.** Slovenská štatistika a demografia č. 1, s. 44 – 70; 2012, ŠPROCHA, B.
8. **Prognóza populácie krajov Slovenska do roku 2030.** Forum Statisticum Slovacum č. 4, s. 200 – 207; 2012, ŠPROCHA, B., POTANČOKOVÁ, M.
9. **Demografický obraz Slovenska v sčítaniach ľudu 1919 – 1940.** Tribun EU, 282 s, Brno 2012., ŠPROCHA, B., TIŠLIAR, P.,
10. **Integration of data selection and classification by fuzzy logic.** *Expert Systems with Applications*, 39: 8817–8823. Elsevier, Casopis na Thompson SCI – Impact factor 2.203, 2012. HUDEC, M., VUJOŠEVIČ, M.,
11. **Projekcia pracovnej sily v SR do roku 2020.** Relik 2012, Praha, VŠE. BLEHA, B., ŠPROCHA, B., VAŇO, B.,2012.
12. **Slovenská ekonomika v roku 2011. Makropohľad na jej vývoj v reálnom sektore.** Biatec, 20/2012, č. 5, s. 7-10; HALUŠKA, J.
13. **Domáci spotrebitelia ekonomiku nepotiahnu.** Hospodárske noviny. 17. apríla 2012; HALUŠKA, J.
14. **Demografia v zdravotníctve.** In:Šulcová M., Čižmar I., Fabianová E. a kol. VEREJNÉ ZDRAVOTNÍCTVO. Veda 2012. ISBN 978-80-224-1283-4; MÉSZÁROS J.

Publikácie vydané v INFOSTATE v roku 2012 – edícia Dokumenty

1. RUŽOVIČOVÁ, Z.: **Technická dokumentácia pre mesačné spracovanie stavu a pohybu obyvateľstva**, 255, 1,
2. VOJTKOVÁ, J.: **Spracovanie výkazu PRIEM 1-12**, Inštalačná a prevádzková dokumentácia;
3. RUŽOVIČOVÁ, Z., NOGEOVÁ, Z.: **Spracovanie výkazov CR**
4. SVETLÍKOVÁ, Ľ.: **Spracovanie výkazu STAV 3-04/2012**, Inštalačná a prevádzková dokumentácia; str. 7.

5. VOJTKOVÁ, J., SVETLÍKOVÁ, Ľ.: **Spracovanie výkazu Prod 3-04/2012**
Inštalačná a prevádzková dokumentácia; str. 8.
6. VOJTKOVÁ, J., SVETLÍKOVÁ, Ľ.: **Spracovanie výkazu Prod 13-04/2012**
Inštalačná a prevádzková dokumentácia; str.8; 4.
7. VOJTKOVÁ, J.: **Spracovanie výkazu Práca 2-04/2012**
Inštalačná a prevádzková dokumentácia; str.13.
8. SVETLÍKOVÁ, Ľ.: **Spracovanie výkazu Poľ 2-02/2012**
Inštalačná a prevádzková dokumentácia; str.7.
9. HORECKÁ, J., NÉMETHOVÁ, R.: **Príprava vstupov a bilancovanie TDP v bežných cenách za roky 2007, 2008 a 2009 v systéme SNA-NT.**
10. RUŽOVIČOVÁ, Z., NOGEOVÁ, Z.: **Spracovanie výkazov CR 6-01/2011, OŽP 6-01/2011, SOC 1-01/2011, DOP 6-01/2011, PEN P5-01/2011, CENY D POL' 1-04/2012**, Inštalačná a prevádzková dokumentácia
11. LUČENIČOVÁ, Ľ.: **Technický projekt subdomény KBD 1.1 Obyvateľstvo a migrácia, Bilancie obyvateľstva Verzia 3**
12. LUČENIČOVÁ, Ľ.: **Vykonávací projekt subdomény KBD 1.1 Obyvateľstvo a migrácia, Bilancie obyvateľstva Verzia 2**
13. LUČENIČOVÁ, Ľ.: **Technický projekt subdomény KBD 1.1 Obyvateľstvo a migrácia, Stav a pohyb obyvateľstva**
14. LUČENIČOVÁ, Ľ.: **Vykonávací projekt subdomény KBD 1.1 Obyvateľstvo a migrácia, Stav a pohyb obyvateľstva**
15. LUČENIČOVÁ, Ľ.: **Technický projekt subdomény KBD 1.1 Obyvateľstvo a migrácia, Zahraničná migrácia**
16. LUČENIČOVÁ, Ľ.: **Vykonávací projekt subdomény KBD 1.1 Obyvateľstvo a migrácia, Zahraničná migrácia**

Publikácie vydané v INFOSTATe v roku 2012 – edícia Akty

1. VAŇO, B., JURČOVÁ, D., MÉSZÁROS, J., PILINSKÁ, V., POTANČOKOVÁ, M., ŠPROCHA, B.: **Populačný vývoj v Slovenskej republike 2011**, 97s.

Publikácie vydané v INFOSTATe v roku 2012 – Metodické materiály

1. MOKRÁŠOVÁ, V.: **Zaznamenávanie pôdy v SNÚ SR (pôda v transmisijnom programe a v bilanciách SNÚ).**
2. MOKRÁŠOVÁ, V.: **Penzijné schémy v SNÚ SR (analýza podkladov a výpočet penzijných záväzkov za rok 2011).**

3. HAJNOVIČOVÁ, V., ONDRKALOVÁ, M.: **Satelitný účet cestovného ruchu: produkcia a pridaná hodnota odvetví CR, zamestnanosť, hrubá tvorba fixného majetku** (doplnenie a revízia údajov v rokoch 2005-2010).
4. HAJNOVIČOVÁ, V.: **Analýza transakcií v zahraničnom obchode** (na údajoch 2009-2011).