

Výročná správa
za rok 2015

OBSAH

1	IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE	5
2	POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD INŠTITÚTU.....	6
2.1	Poslanie	6
2.2	Strednodobý výhľad	6
3	KONTRAKT INŠTITÚTU S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM A JEHO PLNENIE	8
3.1	Plnenie úloh kontraktu	8
4	ČINNOSTI INŠTITÚTU	19
4.1	Činnosti inštitútu vykonávané v rámci kontraktov so ŠÚ SR.....	19
4.1.1	Výskumno-vývojové úlohy	19
4.1.2	Výskumy verejnej mienky.....	20
4.2	Iné činnosti	21
4.2.1	Distribúcia štatistických údajov v elektronickej forme.	21
4.2.2	Analýza a prognózovanie vývoja indexov priemyselnej produkcie.....	21
4.2.4	Informačný systém na podporu rozvoja regiónov SR- INFOREG.....	21
4.2.5	Projekt BLUE-ETS - Enterprises and Trade Statistics.	22
5	ROZPOČET INŠTITÚTU	23
5.1	Obsah rozpočtových a účtovných ukazovateľov	24
5.1.2	Vyhodnotenie nákladov a výdavkov na hlavnú činnosť	24
6	RIADENIE ĽUDSKÝCH ZDROJOV	27
6.1	Opis organizačnej štruktúry	27
6.2	Zamestnanecká štruktúra.....	27
6.3	Rozvoj ľudských zdrojov	29
7	CIELE A PREHĽAD ICH PLNENIA.....	31
8	HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA INŠTITÚTU V DANOM ROKU	32
8.1	Hodnotenie plnenia úloh kontraktu.....	33
9	HLAVNÉ SKUPINY POUŽÍVATEĽOV VÝSTUPOV INŠTITÚTU	34
10	ZVEREJNENIE VÝROČNEJ SPRÁVY	35
11	HODNOTENIE ČINNOSTI INFOSTATU.....	36
	PRÍLOHY	39
12.1	Príloha A – Protokol o zadaní úloh, zmenách v zadaní a prevzatí práce.....	41
12.2	Príloha B – Zoznam riešených úloh	44

12.3	Príloha C – Zoznam úloh výskumu a vývoja riešených v dodatkoch	46
12.4	Príloha D – Zoznam riešených úloh mimo základného kontraktu.....	47
12.5	Príloha E – Organizačná štruktúra	48
12.6	Príloha F – Publikačná činnosť zamestnancov INFOSTATu v roku 2015	49
12.6.1	Príspevky na odborných podujatiach	49
12.6.2	Články v odborných časopisoch a periodikách, monografické publikácie, štúdie, príspevky v konferenčných zborníkoch	49
12.6.3	Publikácie a články vydané elektronicky alebo na internete (analytické materiály)	51
12.6.4	Publikácia vydaná v INFOSTATE v roku 2015 – edícia Študijné materiály.....	51

Ev. číslo: 395/2016

Číslo spisu: 340/2016-1001

1 IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

Názov	INFOSTAT - Inštitút informatiky a štatistiky
Skrátený názov	INFOSTAT
Sídlo organizácie	Leškova 16, 817 95 Bratislava 15
Rezort	Štatistický úrad Slovenskej republiky (ŠÚ SR)
Riaditeľ INFOSTATu	Tibor Papp PhD.,
Členovia vedenia organizácie	Ing. Anna Bradiaková, riaditeľka sekcie Ing. Ján Haluška, PhD., vedúci odboru Ing. Anton Benčíč, vedúci odboru Ing. Boris Vaňo, vedúci VDC do 28.2.2015 RNDr. Branislav Šprocha, PhD., vedúci VDC od 1.3.2015 PhDr. Tibor Kružlík, vedúci CSV Ing. Dagmar Špotáková, vedúca odboru
Kontakt	Tel.: +421 2 59 37 93 01 e-mail: infostat@infostat.sk web stránka: www.infostat.sk
Forma hospodárenia	príspevková organizácia

Predmet činnosti	Inštitút je špecializovanou výskumno-vývojovou základňou štátnej štatistiky so zameraním na: ■ riešenie koncepčných a obsahovo-metodických úloh štátnej štatistiky ■ aplikovaný ekonometrický výskum zameraný na konštrukciu modelových nástrojov pre makroekonomické analýzy a prognózy vývoja slovenskej ekonomiky ■ 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 predsedníčky ŠÚSR č. ROZ-2/2013 s účinnosťou od 1. apríla 2013.

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 implementácie aplikácií informačno-komunikačných technológií (IKT) na prípravu spracovania a spracovanie štatistických údajov. Výsledky riešenia úloh v oblasti štatistických analýz a prognóz slúžia na zostavovanie rýchleho odhadu HDP a celkovej zamestnanosti a prognózovanie krátkodobého vývoja ekonomiky SR.

2.2 STREDNODOBÝ VÝHLAD

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

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

- rozvoj metodiky štátnej štatistiky v oblasti systému národných účtov – SNU (nepozorovaná ekonomika, tabuľky dodávok a použitia a symetrické input-output tabuľky, satelitné účty), sociálnej štatistiky, prierezových a odvetvových štatistík (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 a použitia, input-output tabuliek,

- vývoj ekonometrických modelov slovenskej ekonomiky, ktoré sú podpornými nástrojmi na krátkodobé a strednodobé prognózy makroekonomického a sociálno-ekonomického vývoja SR, rýchle odhady HDP a celkovej zamestnanosti v hospodárstve,
- 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.,
- využívanie matematicko – štatistických metód pri hodnotení rizikovosti daňových subjektov.

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 makroekonomické 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. INFOSTAT bude aj naďalej v personálnej politike pokračovať v získavaní mladých perspektívnych zamestnancov aby bolo zabezpečené odovzdávanie poznatkov starších expertov ich nástupcom a tým kontinuálny rozvoj vedomostnej bázy a odbornej úrovne inštitútu v relevantných oblastiach výskumu.

3 KONTRAKT INŠTITÚTU S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM A JEHO PLNENIE

V roku 2015 inštitút uzavrel so ŠÚ SR základný kontrakt vedy a výskumu na riešenie 21 hlavných úloh členených na 77 čiastkových výskumno-vývojových úloh. V apríli 2015 inštitút uzavrel so ŠÚ SR kontrakt na služby na riešenie 3 hlavných a 6 čiastkových 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 2015. 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. Príloha D obsahuje zoznam úloh riešených mimo základného kontraktu pre komerčné subjekty.

3.1 PLNENIE ÚLOH KONTRAKTU

Úlohy z kontraktu sa priebežne plnili v súlade s termínmi v protokoloch. 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:

Strana/počet strán	Výročná správa za rok 2015
8/51	

Tabuľka 1: Prehľad plnenia úloh kontraktu

Názov úlohy	Plnenie úlohy
VIZUALIZÁCIA VYBRANÝCH INDIVIDUÁLNYCH ŠTATISTICKÝCH PROCESOV A INFORMAČNÝCH OBJEKTOV POUŽITÍM VHODNÉHO ŠTANDARDNÉHO MODELOVACIEHO JAZYKA	
Návrh vhodných štandardných modelovacích jazykov a softvéru na ich aplikáciu. Na základe slovného popisu individuálneho štatistického procesu spracovať jeho grafickú reprezentáciu použitím výstupov z čiastkovej úlohy 1. Realizovať školenie vybraných zamestnancov ŠÚ SR formou „training on the job“.	Materiál "Návrh vhodných štandardných modelovacích jazykov a softvéru na ich aplikáciu" bol vyhotovený odovzdaný. Ako modelovací nástroj bol vybraný Bizagi Modeler. Grafická reprezentácia procesu VZPS bola spracovaná prostriedkami Bizagi Modeler. Postup inštalácie vybraného modeleru bol popísaný a odovzdaný v samostatnom word dokumente. Model štatistického procesu VZPS bol odovzdaný na komunikačný server 1milfile vo forme modelov .bpm a zdokumentovaný formou word dokumentu. Pre vybrané štatistické procesy prebehlo školenie formou „training on the job“, bol vytvorený a odovzdaný Výstupný dokument zo školenia a Záverečná správa.
ZABEZPEČENIE PROGRAMÁTORSKÝCH RIEŠENÍ PRE ŠTATISTIKU ENERGETIKY	
Aktualizácia softvéru pre bilancovanie v štatistike energetiky	Aktualizované APV bolo nainštalované a otestované na 3 pracovných staniciach odboru 840. Bola odovzdaná programátorská a administrátorská dokumentácia k APV. Po pripomienkach bola prepracovaná programátorská dokumentácia.
NÁVRH METODIKY TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PRE ZOSTAVENIE POĽNOHOSPODÁRSKEHO ÚČTU	
Spracovanie návrhu metodického postupu zostavovania poľnohosp. produkcie pre poľ. účet, vrátane identifikácia zdrojov dát a vypracovania prevodníkov na ich použitie.	Návrh technologického postupu výpočtu poľnohospodárskej produkcie pre poľnohospodársky účet vrátane identifikácie zdrojov a vypracovania prevodníkov bol realizovaný v požadovanej kvalite a odovzdaný v stanovenom termíne.
Výpočet 1., 2. a definitívneho odhadu produkcie.	Tabuľky 1. odhadu produkcie, 2. odhadu produkcie a definitívnej produkcie boli vypočítané a odovzdané v štruktúre požadovanej Eurostatom aj v kompletnej štruktúre plodín sledovaných vo výkaze OSEV 3-01.
Analytické porovnanie na predchádzajúce obdobie, aktualizovaná metodika a dokumentácia k APV.	Analytické tabuľky odhadov v porovnaní na predchádzajúce obdobie boli odovzdané v stanovených termínoch. Bola aktualizovaná metodika spracovania poľnohospodárskeho účtu, ako aj odskúšané APV vrátane dokumentácie. Úloha bola splnená v požadovanej kvalite odovzdaná v stanovenom termíne.
REALIZÁCIA ZMIEN DO SPRACOVANÍ CENOVÝCH ŠTATISTÍK SO ŠTVRŤROČNOU PERIODICITOU	
Aktualizácia APV pre spracovanie cien v stavebníctve a cien trhových služieb. Inicializácia a preklonenie databáz na rok 2015	Obsah databázových schém ZBD_CE12_2015 a PBD_CE12_2015 bol iniciovaný. Obsah bázy metadát pri zámene reprezentantov bol aktualizovaný. APV bolo upravené a nainštalované na server KS Trenčín. Boli aktualizované a odovzdané administrátorské, programátorské a používateľské príručky
Dodanie mesačných odhadov cien v stavebníctve za mesiace 01, 02, 04, 05, 07, 08, 10, 11/2015 a upravených odhadov v mesiacoch 03, 06, 09, 12/2015	Mesačné odhady sú zasielané odboru cenových štatistík v požadovanej kvalite podľa dohodnutého harmonogramu.

Názov úlohy	Plnenie úlohy
Zabezpečenie účasti na spracovaní na Pracovisku ŠÚ SR v Trenčíne pri štvrťročných zisťovaniach za 1. a 2. štvrťrok 2015 vrátane zabezpečenia autorského dozoru	Pracovníci INFOSTATu boli prítomní v čase spracovania jednotlivých zisťovaní na KS ŠÚ SR Trenčín.
REALIZÁCIA ZMIEN DO SPRACOVANÍ CENOVÝCH ŠTATISTÍK S MESAČNOU PERIODICITOU	
Inicializácia a preklopenie databáz na rok 2015	DB schémy ZBD_CE12_2015 a PBD_CE12_2015 boli iniciované. APV bolo upravené a nainštalované na server KS Trenčín. Administrátorská príručka bola aktualizovaná a odovzdaná.
Zapracovanie nového spotrebného koša, duálne spracovanie cien za december 2014, reťazce indexov 2015/2014	Báza metadát bola aktualizovaná. APV SC Ceny bolo aktualizované a požadované výstupy z duálneho spracovania boli realizované.
Prepracovanie vstupných modulov na preberanie údajov z prostredia IŠIS v zisťovaniach spotrebiteľské ceny a Ceny Priem 1-12, export očistených údajov do prostredia IŠIS	Boli implementované nové vstupné moduly do APV Ceny SC 1-12 a Ceny Priem 1-12 z prostredia bázy dát ZBER IŠIS. Boli implementované programové moduly na prípravu komprimovaných CSV súborov s údajmi pre spätný import upravených zdrojových údajov do prostredia ZBER IŠIS. Používateľská dokumentácia APV Ceny SC a APV Ceny Priem 1-12 bola aktualizovaná a odovzdaná.
Zapracovanie nových reprezentantov do APV zisťovania Ceny Poľ NC 1-12, definovanie výstupov za nových reprezentantov.	Báza metadát APV Ceny Ceny Poľ NC 1-12 bola aktualizovaná. APV bolo upravené a nainštalované na server KS Trenčín. Používateľská dokumentácia APV Ceny Poľ NC 1-12 bola aktualizovaná a odovzdaná.
Zabezpečenie účasti na spracovaní na Pracovisku ŠÚ SR v Trenčíne pri mesačných zisťovaniach za prvé tri mesiace 2015, vrátane zabezpečenia autorského dozoru	Pracovníci INFOSTATu boli prítomní v čase spracovania jednotlivých zisťovaní na KS ŠÚ SR Trenčín.
Inicializácia a preklopenie databáz na rok 2015	DB schémy ZBD_CE12_2015 a PBD_CE12_2015 boli iniciované. APV bolo upravené a nainštalované na server KS Trenčín. Administrátorská príručka bola aktualizovaná a odovzdaná.
AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU PRE SPRACOVANIE VÝSLEDKOV KONJUKTURÁLNYCH PRIESKUMOV	
Aktualizácia APV pre spracovanie konjunkturálnych prieskumov, vrátane konzultácie a spolupráce pri overovaní softvéru priamo na používateľských staniciach	Aktualizovali sme aplikačné programové vybavenie podľa nových požiadaviek ECFIN. Úloha bola splnená v požadovanom rozsahu a kvalite. Aktualizované APV bolo nainštalované na 4 pracovných staniciach používateľov so zapracovanými zmenami pre realizáciu výstupov v zmysle požiadaviek ECFINu (zmena metodiky započítavania početností pri spracovaní a vyhodnocovaní faktorov obmedzujúcich rast produkcie a aktualizácia znenia otázok podľa jednotlivých odvetví).

Názov úlohy	Plnenie úlohy
INOVÁCIA PROGRAMOVÉHO VYBAVENIA V BLAISE PRE ŠTVRŤROKY 2015 A ROK 2016 A VYPRACOVANIE NOVÉHO TRANSKODIFIKAČNÉHO PROGRAMU NA PREVOD DATABÁZY VZPS DO KODIFIKÁCIE EUROSTATU A PRE MODULY ZA DOMÁCI A VÝJAZDOVÝ CESTOVNÝ RUCH	
Aktualizácia APV pre VZPS na spracovanie údajov za 1.q.2015+transkodifikačný program na 1.q.2015	APV na 1.q.2015 decentralizovaný zber, kontrolu a prenos údajov a centrálné spracovanie údajov bolo odovzdané administrátorovi v dohodnutom termíne.
Aktualizácia APV pre VZPS na zber údajov, spracovanie údajov a transkodifikačný program na 2., 3. a 4.q. 2015	APV na 2., 3. a 4.q.2015 decentralizovaný zber, kontrolu a prenos údajov a centrálné spracovanie údajov bolo odovzdané administrátorovi v dohodnutom termíne.
APV pre VZPS + transkodifikačný program pre VZPS, elektronický dotazník pre zber údajov na 1.q.2016	APV na 1.q.2016 decentralizovaný zber, kontrolu a prenos údajov a centrálné spracovanie údajov bolo odovzdané administrátorovi v dohodnutom termíne.
Aktualizácia APV na zber údajov, spracovanie údajov 2015 pre moduly za domáci a výjazdový cestovný ruch zisťované pri VZPS	APV na decentralizovaný zber, kontrolu a prenos údajov a centrálné spracovanie údajov doplnkového zisťovania CR bolo odovzdané administrátorovi v dohodnutom termíne.
Aktualizácia APV na zber údajov, spracovanie údajov na 2016 pre moduly za domáci a výjazdový cestovný ruch zisťované pri VZPS	APV na decentralizovaný zber, kontrolu a prenos údajov a centrálné spracovanie údajov doplnkového zisťovania CR pre rok 2016 bolo odovzdané administrátorovi v dohodnutom termíne.
BILANCIE OBYVATEĽSTVA PODĽA POHLAVIA, VEKU, NÁRODNOSTI, ŠTÁTNEHO OBČIANSTVA, KRAJINY NARODENIA, RODINNÉHO STAVU ZA ROK 2014 A INTEGRÁCIA DO IŠIS	
Spracovanie ročných bilancií (rok 2014)	Bolo realizované spracovanie bilancií podľa pohlavia, veku, národnosti, štátneho občianstva, krajiny narodenia, rodinného stavu za rok 2014, t.j bol aktualizovaný základný súbor v ZBD_BILOBYV údajmi zo súborov demografickej štatistiky zo ZBD-IŠIS
Výpočet bilančných ukazovateľov a ich uloženie KBD na OISISP	Boli vypočítané a uložené ukazovatele bilancií podľa pohlavia, veku, národnosti, štátneho občianstva, krajiny narodenia, rodinného stavu za rok 2014 do KBD_PBD v databáze OISISP a sprístupnené v prezentáciách v IBM Cognos.
MESAČNÉ SPRACOVANIE ÚDAJOV DEMOGRAFICKEJ ŠTATISTIKY V PROSTREDÍ IŠIS	
Spracovania mesačných, štvrťročných, polročných a ročných pohybov obyvateľstva a bilancovanie stavu obyvateľstva ku koncu referenčného obdobia z údajov ZBD-IŠIS (rok 2015) vytvorenie a naplnenie tabuľky mesačných bilancií v štruktúre podľa zadania S300 a S500 pre vloženie do prostredia IŠIS	Podľa harmonogramu boli vypočítané a uložené do KBD_PBD v databáze OISISP ukazovatele z mesačných, štvrťročných, polročných a ročných pohybov obyvateľstva a bilancovanie stavu ku koncu referenčného obdobia za rok 2015. Podľa zmeny bol vytvorený model pohybu obyvateľstva v štruktúre a rozsahu Pramenného diela z údajov demografickej štatistiky v prostredí IŠIS.

Názov úlohy	Plnenie úlohy
Funkčný metadátový model vytvorený v prostredí IBM Cognos Framework Manager	Podľa zmeny bol vytvorený Funkčný metadátový model v prostredí IBM Cognos Framework Manager pohybu obyvateľstva v štruktúre a rozsahu Pramenného diela z údajov demografickej štatistiky za „Sobáše“, „Rozvody“, „Narodení“ a „Potraty“ v prostredí IŠIS.
Reporty vytvorené v prostredí IBM Cognos Report Studio nad metadátovým modelom vytvoreným v prostredí IBM Cognos Framework Manager a vypublikovaným v prostredí IBM Cognos Connection	Podľa zmeny boli vytvorené Reporty v prostredí IBM Cognos Report Studio nad metadátovým modelom vytvoreným v prostredí IBM Cognos Framework Manager a vypublikovaným v prostredí IBM Cognos Connection v štruktúre a rozsahu Pramenného diela z údajov demografickej štatistiky za „Sobáše“, „Rozvody“, „Narodení“ a „Potraty“ v prostredí IŠIS
Uloženie vypočítaných ukazovateľov subdomény KBD Stav a pohyb obyvateľstva za všetky referenčné obdobia roku 2014	Boli vypočítané a uložené ukazovatele subdomény KBD Stav a pohyb obyvateľstva za všetky referenčné obdobia roku 2014 do KBD_PBD v databáze OISISP a sprístupnené v reportoch IBM Cognos
Uloženie vypočítaných ukazovateľov subdomény KBD Stav a pohyb obyvateľstva za všetky referenčné obdobia roku 2013	Boli vypočítané a uložené ukazovatele subdomény KBD Stav a pohyb obyvateľstva za všetky referenčné obdobia roku 2013 do KBD_PBD v databáze OISISP a sprístupnené v reportoch IBM Cognos
ANALÝZA MOŽNOSTÍ ELEKTRONICKÉHO PREBERANIA ÚDAJOV Z ÚČTOVNÝCH SYSTÉMOV (1. ETAPA)	
Analýza rozdelenia trhu podľa dodávateľov účtovných softvérov pre jednotlivé skupiny účtovných jednotiek vrátane identifikácie kľúčových reprezentantov dodávateľov softvérov pre jednotlivé skupiny	Bola odovzdaná štúdia, ktorá analyzuje trh podnikových informačných systémov na Slovensku z hľadiska počtu koncových používateľov i z hľadiska tržieb v rokoch 2010-2014 s hlavným dôrazom na rok 2013, o ktorom bolo k dispozícii najviac informácií. Uvádza prehľad softvérov, ktoré využívajú malé, stredné, veľké a veľmi veľké podniky ako aj rozpočtové, príspevkové a neziskové organizácie.
Analýza prepojenia štatistických ukazovateľov na účtovnú evidenciu z pohľadu jej vedenia v účtovnom softvéri	Bola odovzdaná štúdia, ktorá popisuje spoluprácu s firmou KROS, a.s. a navrhuje možný spôsob riešenia elektronického preberania údajov ŠÚSR (v budúcnosti). Porovnáva Výkaz Prod-3-04 a štatistické výstupy informačných systémov OMEGA a OLYMP (KROS, a.s.), definície jednotlivých položiek výkazu. Obsahuje tiež skúsenosti účtovníkov pracujúcich so systémami MRP a POHODA, ktoré predstavujú konkurenciu systémom OLYMP a OMEGA.
ANALÝZA A PROGNÓZA VÝVOJA HOSPODÁRSKEHO CYKLU V SLOVENSKEJ EKONOMIKE V ROKU 2015	
Rýchle odhady HDP a zamestnanosti	Vo februári, máji, auguste a novembri 2015- 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.
Prognózovanie krátkodobého vývoja vybraných makroekonomických ukazovateľov slovenskej ekonomiky	Vo februári, máji, auguste a novembri 2015 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.

Názov úlohy	Plnenie úlohy
REVÍZIA TDP A SIOT Z TITULU IMPLEMENTÁCIE METODICKÝCH ZMIEN ESA2010 V ČASOVOM RADE 2000-2009, ZAPRACOVANIE OSTATNÝCH REVÍZNYCH ZMIEN Z NÁRODNÝCH ÚČTOV A SPOLUPRÁCA NA BILANCIÍ TDP ZA ROK 2012 V SYSTÉME SNA_NT	
Revízia tabuliek dodávok a použitia v novej metodike ESA 2010 v časovom rade 2000-2009 v bežných cenách	Bol zostavený časový rad 2000-2009 vybilancovaných revidovaných TDP (revízia ESA2010 a revízia NÚ september 2014) v bežných cenách ako podklad pre odoslanie do Eurostatu. Časový rad TDP sa vybilancoval v cenách odberateľov i v základných cenách, zvlášť za domácu produkciu a za dovezenú produkciu. Súčasne sa sledovali a analyzovali zmeny aj z pohľadu časových radov ukazovateľov.
Revízia symetrických I/O tabuliek v novej metodike ESA2010 za roky 2000 a 2005, ktorá zahŕňa aktualizáciu všetkých odpočtových matíc potrebných pre výpočet základných cien	Skonštruovali sa symetrické I/O tabuľky z TDP zostavených za roky 2000 a 2005, v ktorých už boli zohľadnené revízne zmeny ESA2010 a revízia NÚ september 2014. Symetrické I/O tabuľky sa zostavili v troch verziách: za zdroje spolu, za domácu produkciu a za dovezenú produkciu. Symetrizácia sa robila metódou predpokladu komoditnej technológie. Vypočítali sa koeficienty priamej a komplexnej náročnosti produkcie na vstupy za roky 2000 a 2005, z ktorých sa pripravila analýza štruktúrnych zmien za obdobie 2000-2010.
Spolupráca na bilancii TDP za rok 2012 v systéme SNA_NT	TDP za rok 2012, v ktorej už boli premietnuté metodické zmeny vyplývajúce z revízie ESA2010 a z revízie NÚ september 2014, bola najskôr bilancovaná v systéme SNA-NT v podrobnej komoditnej štruktúre v bežných cenách a potom bola vložená do slovenskej verzie softvéru SUP a USE. Bilancovanie TDP za rok 2012 v tomto softvéri už zahŕňovalo aj zmeny vyplývajúce z revízie NÚ zo septembra 2015. Odovzdaná bola TDP za rok 2012 (po revízii NÚ zo septembra 2015), v dvojmiestnej odvetvovo-komoditnej štruktúre v cenách odberateľov i v základných cenách, ako aj tabuľky použitia za domácu a dovezenú produkciu.
VÝCHODISKÁ, METODOLÓGIA A POSTUPY TVORBY SATELITNÉHO ÚČTU KULTÚRY, RESP. KREATÍVNEHO PRIEMYSLU V SR	
Východiská tvorby satelitného účtu kultúry a štatistiky kreatívneho priemyslu v SR	V prvej etape budovania satelitného účtu kultúry a kreatívneho priemyslu (SUKaKP) v SR bol odovzdaný metodický materiál, ktorý obsahoval návrh východísk pre tvorbu satelitného účtu v SR vychádzajúc z metodických materiálov EUROSTATu a zo skúseností vybraných krajín. Materiál obsahuje návrh klasifikácií odvetví a produktov pre satelitný účet kultúry a kreatívneho priemyslu v SR a analýzu dostupných zdrojov údajov potrebných pre konštrukciu matice produkcie a zamestnanosti v SUKaKP v SR (štatistických zisťovaní ŠÚ SR, Ministerstva kultúry SR, atď).
Pre účely cenovej štatistiky vymedziť odvetvie SK NACE 59 a 60 (zmapovanie činností, návrh reprezentantov, návrh štatistických formulárov a návrh SSJ pre zisťovanie cien VTS) - úloha S800	Bol odovzdaný dokument, ktorý obsahuje analýzu odvetví SK NACE 59 a 60, popis cenovej politiky poskytovateľov uvedených služieb, návrh reprezentantov pre zisťovanie a zoznam najväčších poskytovateľov uvedených služieb, ktorý je základom pre vytvorenie definitívneho SSJ.
Metodológia tvorby satelitného účtu kultúry a štatistika kreatívneho priemyslu v SR	V druhej etape budovania SUKaKP v SR bol vypracovaný metodický materiál, ktorý detailne popisuje metódu zostavenia produkcie a pridanej hodnoty v satelitnom účte v SR v členení podľa jednotlivých odvetví ekonomiky a inštitucionálnych sektorov. Na údajoch roku 2012 bola experimentálne zostavená matica produkcie (produkty kultúry x odvetvia) SUKaKP v SR. Vyčíslený bol podiel produkcie a pridanej hodnoty odvetví kultúry a kreatívneho priemyslu na ekonomike, ako aj podiel produktov kultúry a kreatívneho priemyslu vyprodukovaných všetkými odvetviami na celkovej ekonomike.

Názov úlohy	Plnenie úlohy
Postupy tvorby satelitného účtu kultúry a vymedzenie štatistiky kreatívneho priemyslu v SR	V tretej etape bol spracovaný metodický materiál, ktorý detailne popisuje metódu konštrukcie zamestnanosti v SUKaKP v SR v jednotlivých odvetviach ekonomiky a v inštitucionálnych sektoroch. Na údajoch roku 2012 bola experimentálne zostavená matica zamestnanosti (zamestnania kultúry x odvetvia) v SUKaKP v SR. Vyčíslený bol podiel zamestnanosti v odvetviach kultúry a kreatívneho priemyslu na ekonomike, ako aj podiel zamestnaní kultúry a kreatívneho priemyslu všetkých odvetví na celkovej zamestnanosti ekonomiky. Na záver bol pripravený súhrnný metodický materiál, ktorý sumarizuje výsledky zo všetkých troch etáp budovania SUKaKP v SR. Súčasťou finálneho výstupu je aj súbor tabuliek SUKaKP SR zostavených za rok 2012, obsahujúcich produkciu, pridanú hodnotu a zamestnanosť.
NÁVRH A RIEŠENIE METODICKÝCH PROBLÉMOV V TSA	
Doplnenie satelitného účtu cestovného ruchu o rok 2013 a zmeny štruktúr v tabuľkách dopytu za roky 2012 a 2013	Za rok 2013 boli odovzdané vybrané tabuľky satelitného účtu CR SR, t.j. tabuľka TSA 5 a TSA6, ktoré zaznamenávajú produkciu, pridanú hodnotu odvetví CR, ako aj celkovú ponuku produktov CR, tabuľka TSA 6 PH, ktorá zaznamenáva priamu pridanú hodnotu CR v odvetviach ekonomiky, tabuľka TSA 7 zaznamenávajúca zamestnanosť v odvetviach CR a tabuľka TSA 8 zaznamenávajúca tvorbu hrubého fixného kapitálu v odvetviach CR. Súčasne boli revidované niektoré štruktúry v tabuľkách TSA 5 a TSA 6 za rok 2012 a v časovom rade zamestnanosti (TSA 7) boli revidované počty jednotiek.
DOPADY SKRYTEJ EKONOMIKY V SR NA HDP V ROKOCH 2012 - 2016	
Analýza dostupných podkladov zo štatistických a administratívnych zdrojov údajov a návrh odhadu úprav na úplnosť N6	Analyticko-metodický materiál obsahuje návrh aplikovania metódy benchmark pre súbor podnikateľov a súbor nefinančných podnikov. Materiál podrobne popisuje metodické kroky pre aplikovanie metódy benchmark s využitím údajov účtovných výkazov Úč FO 1-01, Úč FO 2-01 a Úč POD 2-01 za rok 2012, resp. 2013. Navrhnuté postupy sú overené v exceli na údajoch jedného vybraného odvetvia zo súboru podnikateľov a súboru malých a veľkých podnikov. Súčasťou materiálu je aj analýza rozdielov výsledkov hospodárenia, ktoré právnické subjekty vykazujú v účtovných výkazoch a v štatistických výkazoch.
Zabezpečenie pravidelného odhadovania úprav na úplnosť N6 automatizovaným spôsobom	Navrhnutá softvérová aplikácia metódy benchmark umožňuje automatizovaným spôsobom odhadovať podhodnotenie výsledkov hospodárenia v súbore podnikateľov a v súbore nefinančných podnikov. Softvérová aplikácia poskytuje užívateľovi možnosť vypočítať referenčné ukazovatele (benchmarks) zo súboru údajov účtovných výkazov za podnikateľov a za nefinančné podniky pre zvolené homogénne skupiny jednotiek a na ich základe vyčíslíť hodnotu možných utajených príjmov za jednotky, ktoré daný benchmark nespĺňajú. Pre užívateľa softvérovej aplikácie bola vypracovaná metodická príručka.

Názov úlohy	Plnenie úlohy
RACIONALIZÁCIA KRÁTKODOBÝCH PODNIKOVÝCH ŠTATISTÍK	
Experimentálne overenie možnosti odhadu vývoja krátkodobých časových radov odvetvových ukazovateľov v podnikových štatistikách (napr. tržieb) na základe viacrozmernej regresnej analýzy	Bol odovzdaný dokument, ktorého obsahom sú výsledky experimentálneho overenia možnosti modelovania a odhadu ex post mesačných časových radov vybraných ukazovateľov za malé podniky pomocou využitia administratívnych zdrojov dát. Ide o výsledky korelačnej analýzy časových radov vývoja počtu zamestnancov, miezd a tržieb za vlastné výkony a tovar v odvetviach obchodu, vybraných trhových služieb, informácie a komunikácia, stavebníctvo a doprava s časovými radmi vecne príbuzných ukazovateľov vytvorených z administratívnych zdrojov. Administratívne zdroje dát predstavovali údaje zo Sociálnej poisťovne a z daňových priznaní DPH. Okrem toho obsahuje dokument aj výsledky modelovania a odhadu vývoja vybraných ukazovateľov na základe viacrozmernej regresnej analýzy.
OPORA VÝBERU PRE VÝBEROVÉ ZISŤOVANIA V DOMÁCNOSTIACH – KVALITA A AKTUALIZÁCIA	
Analýza súčasnej opory výberu pre výberové zisťovania v domácnostiach	Štúdia analyzuje súčasnú oporu výberu pre výberové zisťovania v domácnostiach z SODB 2011 a hodnotí jej kvalitu prostredníctvom niektorých zvolených kontrolných mechanizmov. Obsahuje charakteristiku súboru, kontrolné mechanizmy nad súborom, samotnú analýzu so zameraním na niektoré problematické oblasti (napr. imputované osoby, bytové domácnosti mimo oporu a pod.) v nadväznosti na otázku hodnotenia kvality aktuálnej opory výberu pre výberové zisťovania v domácnostiach.
Vyhodnotenie kvality opory výberu SODB2011	Štúdia analyzuje súčasnú oporu výberu pre výberové zisťovania v domácnostiach z SODB 2011 a hodnotí jej kvalitu prostredníctvom niektorých zvolených kontrolných mechanizmov. Obsahuje charakteristiku súboru, kontrolné mechanizmy nad súborom, samotnú analýzu so zameraním na niektoré problematické oblasti (napr. imputované osoby, bytové domácnosti mimo oporu a pod.) v nadväznosti na otázku hodnotenia kvality aktuálnej opory výberu pre výberové zisťovania v domácnostiach.
Návrh aktualizácie opory výberu SODB 2011	Metodický materiál hodnotiaci možnosti aktualizácie opory výberu pre výberové zisťovania SODB2011
Možné alternatívne opory výberu s dôrazom na kvalitu, aktuálnosť a všeobecné požiadavky v rámci EŠS	Analytický a metodický materiál navrhujúci niektoré možné alternatívne opory výberu s dôrazom na kvalitu, aktuálnosť a všeobecné požiadavky v rámci EŠS
Vytvorenie modelu konštrukcie cenových domácností na základe výberového zisťovania EU-SILC a VZPS	Analytický a metodický materiál hodnotiaci možnosti vytvorenia modelu konštrukcie cenových domácností prostredníctvom výberových zisťovaní EU-SILC a VZPS
TABUĽKY ŽIVOTA ZA ROK 2014	
Podrobné a skrátené úmrtnostné tabuľky za SR	Podrobné a skrátené úmrtnostné tabuľky pre populáciu mužov a žien Slovenska za rok 2014
Skrátené úmrtnostné tabuľky za regióny (oblasti, kraje, okresy, mestá, vidiek)	Skrátené úmrtnostné tabuľky populácie jednotlivých krajov, okresov, oblastí Slovenska, za populáciu mestských a vidieckych obcí

Názov úlohy	Plnenie úlohy
Sobášne tabuľky za SR a kraje, rozvodové tabuľky za SR, tabuľky plodnosti za SR	Tabuľky sobášnosti slobodných mužov a žien na Slovensku a v krajoch Slovenska, tabuľky rozvodovosti podľa dĺžky trvania manželstva a tabuľky plodnosti žien Slovenska
Stredná dĺžka života v zdraví	Stredná dĺžka života podľa kvality vnímaného zdravia, prítomnosti obmedzenia bežných denných aktivít a chronických ochorení pre mužov a ženy v populácii Slovenska v roku 2014
Tabuľky plodnosti 1992-2000	Séria inkrementno-dekrementných prierezových tabuliek plodnosti, ich jednotlivých funkcií a hlavných výstupov modelu za populáciu Slovenska v rokoch 1992 - 2000
Úmrtnostné tabuľky podľa rodinného stavu a vzdelania (NOVÉ)	Úmrtnostné tabuľky pre mužov a ženy Slovenska podľa veku a rodinného stavu za rok 2014. Úmrtnostné tabuľky pre mužov a ženy Slovenska podľa veku a najvyššieho dosiahnutého vzdelania za rok 2014.
ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA SR PODĽA POHLAVIA, VZDELANIA A VEKU	
Štruktúra obyvateľstva SR podľa pohlavia, vzdelania a veku	Odhad štruktúry obyvateľstva Slovenska podľa jednotiek veku, pohlavia a najvyššieho dosiahnutého vzdelania (5 kategórií: bez vzdelania, základné, stredné bez maturity, stredné s maturitou, vysokoškolské) k 31.12.2014
METODIKA NA ZÍSKAVANIE A SPRACOVANIE ÚDAJOV VITÁLNEJ ŠTATISTIKY OBYVATEĽOV PODĽA OBVYKLÉHO POBYTU	
Identifikácia rozdielov v spracovaní vitálnej štatistiky podľa obvyklého a podľa trvalého pobytu. Analýza využiteľných zdrojov.	Analytický materiál hodnotiaci medzinárodné skúsenosti, možnosti a rozdiely v spracovaní vitálnej štatistiky na obvyklý a trvalý druh pobytu. Poukazuje tiež na niektoré zdroje údajov a možnosti konštrukcie obvyklého pobytu v podmienkach Slovenska.
Spracovanie metodiky na spracovanie údajov vitálnej štatistiky obyvateľov podľa obvyklého pobytu + pilotný súbor	Analyticko-metodický materiál prakticky poukazujúci na využitie niektorých administratívnych zdrojov za účelom konštrukcie vitálnej štatistiky na obvyklý pobyt. Podrobná kvalitatívno-quantitatívna analýza vybraných premenných z databázy ÚDZS, konštrukcia narodených a zomretých na obvyklý pobyt a porovnanie získaných výsledkov s vitálnou štatistikou ŠÚSR za rok 2014.
MIKROSIMULAČNÝ MODEL HOSPODÁRIACICH DOMÁCNOSTÍ NA SLOVENSKU - III. ETAPA	
Mikrosimulačný model - softvérový produkt - moduly centrálnej riadiacej jednotky	Konštrukcia modulov centrálnej riadiacej jednotky mikrosimulačného modelu hospodáriacich domácností na Slovensku
Mikrosimulačný model - softvérový produkt - doplnenie modulu demografického bloku	Program vo VBA – modul mikrosimulačného demografického bloku obsahujúci mikromoduly: narodenie, úmrtie, sobáš, rozvod a sťahovanie
Mikrosimulačný model - softvérový produkt - doplnenie modulu životného cyklu	Program vo VBA – mikrosimulačný model doplnený o modul životného cyklu.
Mikrosimulačný model - softvérový produkt - doplnenie modulu hospodárenia	Program vo VBA – mikrosimulačný model doplnený o modul hospodárenia.
Mikrosimulačný model - kompletná verzia	Program vo VBA – kompletná verzia mikrosimulačného modelu so všetkými modulmi.

Názov úlohy	Plnenie úlohy
Databázy simulovaných údajov súkromných domácností (testovacie databázy)	Databázy simulovaných údajov
Dokumentácia k mikrosimulačnému modelu (vrátane príslušných manuálov)	Dokumentácia k mikrosimulačnému modelu

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

Názov úlohy	Plnenie úlohy
MESAČNÉ SPRACOVANIE ÚDAJOV DEMOGRAFICKEJ ŠTATISTIKY V PROSTREDÍ IŠIS, OBDOBIE 1996-2000	
Spracovanie mesačných, štvrťročných, polročných a ročného pohybu obyvateľstva a bilancovanie stavu obyvateľstva ku koncu referenčného obdobia z údajov ZBD-AŠIS za roky 1996-2000	Boli spracované mesačné, štvrťročné, polročné a ročný pohyb obyvateľstva a bilancovanie stavu obyvateľstva ku koncu referenčného obdobia z údajov ZBD-AŠIS za roky 1996-2000
Výpočet a uloženie vypočítaných ukazovateľov subdomény KBD Stav a pohyb obyvateľstva za všetky referenčné obdobia rokov 1996-2000 do KBD_PBD v databáze OISISP	Boli vypočítané a uložené hodnoty ukazovateľov subdomény KBD Stav a pohyb obyvateľstva za všetky referenčné obdobia rokov 1996-2000 do KBD_PBD v databáze OISISP a následne premigrované do KBD_PBD v databáze OISISP
Sprístupnenie údajov za roky 1996-2000 v reportoch IBM Cognos Report Studio nad metadátovým modelom vytvoreným v prostredí IBM Cognos Framework Manager	Údaje vypočítaných ukazovateľov demografie za roky 1996-2000 boli sprístupnené v reportoch IBM Cognos Report Studio nad metadátovým modelom vytvoreným v prostredí IBM Cognos Framework Manager
SPRACOVANIE ŠPECIFICKÝCH VÝSTUPOV DEMOGRAFICKEJ ŠTATISTIKY A ROZVODOCH V PROSTREDÍ IŠIS	
Spracovanie údajov zo ZBD-IŠIS a uloženie vypočítaných hodnôt ukazovateľov v požadovanej štruktúre	Spracovanie údajov zo ZBD-IŠIS a uloženie vypočítaných hodnôt ukazovateľov v požadovanej štruktúre
Funkčný metadátový model v IBM Cognos Framework Manager a reporty v prostredí IBM Cognos Report Studio na serveri ŠÚ SR	Funkčný metadátový model v IBM Cognos Framework Manager a reporty v prostredí IBM Cognos Report Studio na serveri ŠÚ SR
SPOTREBITEĽSKÝ BAROMETER - MESAČNÝ PRIESKUM - 4X	
4 prieskumy s mesačnou periodicitou (realizované na začiatku každého mesiaca)	Výber anketárov, kontrola, čistenie dát, príprava podkladov

Názov úlohy	Plnenie úlohy
PRIESKUMY O AKTÍVNOM CESTOVNOM RUCHU	
Prieskumy o aktívnom cestovnom ruchu – šesť zisťovaní	Úlohu tvorilo 6 fáz prieskumov, ktoré pozostávali z výberu anketárov, z prípravy a expedície materiálov, zberu, kontroly a záznamu dát, z vyčistenia dátového súboru, kontroly logickej konzistentnosti, kontroly reprezentatívnosti, prípravy dátového súboru pre databázu, prípravy podkladov pre vyúčtovanie odmien anketárom
Zisťovanie o aktívnom cestovnom ruchu 1	Prvá fáza bola realizovaná vo februári 2015 a obsahovala všetky hore uvedené procesy
Zisťovanie o aktívnom cestovnom ruchu 2	Druhá fáza bola realizovaná v období apríl 2015 a taktiež obsahovala všetky hore uvedené procesy
Zisťovanie o aktívnom cestovnom ruchu 3	Tretia fáza bola realizovaná v júni 2015 a rovnako obsahovala všetky uvedené procesy
Zisťovanie o aktívnom cestovnom ruchu 4	Štvrtá fáza bola realizovaná v auguste 2015 a rovnako obsahovala všetky hore uvedené procesy
Zisťovanie o aktívnom cestovnom ruchu 5	Piatá fáza bola realizovaná v októbri 2015 a rovnako obsahovala všetky hore uvedené procesy
Zisťovanie o aktívnom cestovnom ruchu 6	Šiesta fáza bola realizovaná v decembri 2015 a rovnako obsahovala všetky hore uvedené procesy
ZABEZPEČENIE TECHNOLOGICKEJ PRÍPRAVY A SPRACOVANIA VÝSLEDKOV DOTAZNÍKA SPOKOJNOSTI ZÁKAZNÍKOV S PRODUKTAMI A SLUŽBAMI ŠÚ SR	
Zabezpečenie technologickej prípravy a spracovania výsledkov dotazníka spokojnosti zákazníkov s produktmi a službami ŠÚSR	Úprava a príprava grafického návrhu výskumného dotazníka Programovanie skriptovacej (PHP a Java) funkcionality výskumného dotazníka a jeho publikovanie, testovanie funkčných a databázových aspektov dotazníka Príprava emailových adries a hypertextových linkov pre distribúciu mailov respondentom Programovanie skriptovacej (PHP) funkcionality pre distribúciu mailov Distribúcia primárnych informačných mailov respondentom Distribúcia sekundárnych pripomínacích a aktivizačných mailov respondentom Priebežné a finálne zálohovanie dát Import, čistenie a konsolidácia dát Matematicko-štatistické spracovania výsledkov Vypracovanie štatistických výstupov a reportov

4 ČINNOSTI INŠTITÚTU

4.1 ČINNOSTI INŠTITÚTU VYKONÁVANÉ V RÁMCI KONTRAKTOV SO ŠÚ SR

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,
- zabezpečenie a realizáciu výskumov verejnej mienky.

4.1.1 Výskumno-vývojové úlohy

Výskum v oblasti systému národných účtov a štruktúrnej analýzy bol orientovaný hlavne na riešenie metodických problémov z okruhu systému národných účtov a na experimentálne overenie navrhovaných postupov pre štatistickú prax. Išlo hlavne o tri okruhy:

- vybrané metodické problémy SNA, ich rozpracovanie a aplikácia na podmienky slovenskej štatistickej praxe,
- metodické postupy a konštrukcia revidovaných tabuliek dodávok a použitia a symetrických input-output tabuliek v revidovanej metodike ESA2010,
- riešenie praktických postupov konštrukcie vybraných satelitných účtov v SR.

V rámci riešenia metodických problémov SNA bol vypracovaný návrh aplikácie metódy benchmark pre odhad podhodnotenia výsledkov hospodárenia ekonomických subjektov v SR. Návrh metódy i jej softvérové riešenie bol aplikovaný na súbore nefinančných podnikov a súbore podnikateľov. V časovom rade 2000-2009 boli revidované tabuľky dodávok a použitia a symetrické input-output tabuľky z titulu implementácie metodických zmien ESA2010 a zapracovania ostatných revízných zmien z národných účtov. Spolupracovalo sa na bilancii tabuliek dodávok a použitia v systéme SNA_NT. V rámci satelitných účtov bola vypracovaná metodológia tvorby satelitného účtu kultúry a štatistiky kreatívneho priemyslu v SR. Na údajoch roku 2012 bol pripravený experimentálny odhad produkcie a zamestnanosti v odvetviach kultúry a kreatívneho priemyslu v SR. Kompletizoval sa časový rad vybraných tabuliek satelitného účtu cestovného ruchu do roku 2013.

Činnosť v oblasti výskumu zameraného na makroekonomické analýzy a prognózy bola orientovaná na riešenie metodologických problémov makroekonomického modelovania a krátkodobého prognózovania, ktoré súvisia s využívaním moderných matematicko-štatistických metód a postupov na analýzy a modelovanie vývoja časových radov makroekonomických a odvetvových ukazovateľov slovenskej ekonomiky. Modelový aparát s členom korigujúcim chyby spolu s modelovými nástrojmi založenými na Box-Jenkinsovej metodológii (ARIMA modely) bol podporne využívaný na zostavovanie

rýchlych odhadov vývoja HDP a celkovej zamestnanosti v slovenskej ekonomike. Okrem toho bol aplikovaný ekonometrický výskum zameraný aj na overovanie možností modelovania a odhadu ex post vývoja mesačných časových radov vybraných ukazovateľov za malé podniky pomocou využitia administratívnych zdrojov dát. Administratívne zdroje dát predstavovali údaje zo Sociálnej poisťovne a z daňových priznaní DPH.

Výskum v oblasti sociálno-ekonomických štatistík sa zameriaval na analýzu spotrebiteľského správania obyvateľstva a na koncepciu tvorby mikrosimulačného modelu pre stanovenie príjmov a výdavkov súkromných hospodáriacich domácností na Slovensku.

Výskumné demografické centrum (VDC) riešilo alebo sa spolupodieľalo v roku 2015 na riešení celkovo piatich plánovaných úloh, ktorých zadávateľom bol v rámci kontraktu Štatistický úrad SR.

Výsledkom tejto činnosti vzniklo celkovo 5 analyticko-metodologických materiálov. V prípade úlohy *900-1 Opora výberu pre výberové zisťovania v domácnostiach – kvalita a aktualizácia* išlo o štyri štúdie:

- 1) Analýza a vyhodnotenie kvality súčasnej opory výberu SODB 2011 pre výberové zisťovania v domácnostiach.
- 2) Aktualizácia opory výberu SODB 2011 pre výberové zisťovania v domácnostiach.
- 3) Možné alternatívne opory výberu s dôrazom na kvalitu, aktuálnosť a všeobecné požiadavky v rámci EŠS.
- 4) Model konštrukcie cenových domácností na základe výberového zisťovania EÚ-SILC a VZPS (alternatívne možnosti konštrukcie domácností pre potreby výberových zisťovaní v domácnostiach a SODB 2021).

Piata publikácia s názvom Metodika na získavanie a spracovanie údajov vitálnej štatistiky obyvateľov podľa obvyklého pobytu analyzuje skúsenosti vybraných krajín v tejto oblasti a poukazuje na možnosti ich aplikácie v podmienkach SR. Na príkladoch konkrétnych databáz administratívnych zdrojov ukazuje možnosti ich využitia pre vykazovanie údajov o obyvateľstve a vitálnych udalostiach podľa obvyklého pobytu. V rámci plánovaných úloh ďalej VDC pre ŠÚ SR vypracovalo bilanciu obyvateľstva podľa pohlavia, veku a najvyššieho dosiahnutého vzdelania a sériu tabuliek života. Okrem toho sa spolupodieľalo na konštrukcii Mikrosimulačného modelu hospodáriacich domácností na Slovensku.

4.1.2 Výskumy verejnej mienky

Za rok 2015 uskutočnilo Centrum sociálnych výskumov pri INFOSTATE 13 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.

V hodnotenom období uskutočnilo Centrum sociálnych výskumov aj prieskumy k príjazdovému turizmu, pri ktorých mapovalo hlavne ekonomické aktivity zahraničných turistov realizujúcich pobyty v Slovenskej republike.

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, sa INFOSTAT podieľal aj na riešení ďalších úloh vyplývajúcich zo spolupráce s medzinárodným mimovládny Projektom LINK (prognózovanie vývoja svetovej ekonomiky), konzorciom EUREN (prognózovanie ekonomického vývoja v krajinách eurozóny) a IFP pri MF SR (aktívna účasť na zasadnutiach Výboru pre makroekonomické prognózy a Výboru pre daňové prognózy). Výsledky riešenia týchto úloh prezentovali pracovníci Odboru makroekonomických analýz a prognóz na odborných konferenciách, ale aj formou príspevkov v odborných a vedeckých časopisoch.

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. Okrem toho VDC vydalo monografiu Populačný vývoj v Slovenskej republike 2014. Nadväzuje na predchádzajúce komplexné publikácie VDC podobného charakteru. Jej hlavným cieľom je podrobne zmapovať populačný vývoj na celoštátnej úrovni v posledných 15 rokoch s dôrazom najmä na zmeny, ku ktorým došlo v rokoch 2012–2014.

VDC naďalej rozvíjalo spoluprácu s domácimi a zahraničnými demografickými inštitúciami. Pracovníci VDC sa zúčastnili na riešení viacerých projektov, pripravili vystúpenia na domácich i zahraničných odborných konferenciách a v rámci publikačnej činnosti pripravili niekoľko príspevkov do odborných časopisov a zborníkov. Pracovníci VDC sú zapojení do pedagogického procesu na Prírodovedeckej fakulte UK, Filozofickej fakulte UK, Pedagogickej fakulte UK a Fakulte sociálnych a ekonomických vied UK, kde zabezpečujú prednáškovú činnosť z oblasti demografie. Informácie o činnosti VDC sú zverejnené tiež na vlastnej podstránke pracoviska www.infostat.sk/vdc.

4.2.1 Distribúcia štatistických údajov v elektronickej forme.

Distribúcia štatistických údajov je dlhodobou realizovanou službou inštitútu pre verejnosť a organizácie. V rámci uvedenej služby sa realizuje poskytovanie špecifických štatistických údajov z registra organizácií v dohodnutom rozsahu.

4.2.2 Analýza a prognózovanie vývoja indexov priemyselnej produkcie

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

4.2.4 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. Každoročne sú aktualizované a dopĺňané požadované údaje o obciach SR a vyšších územných celkoch. Spolupracujeme na tvorbe textových, tabuľkových, mapových a štatistických výstupov vytvorených z údajov uložených v dátovom sklade 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. Systém pre vydávanie EC bol v roku 2013 kompletne inovovaný a novým webovým APV INFOREG bolo v rokoch 2013 až 2015 spracovaných a vydaných 42 158 energetických certifikátov. V roku 2014 bol systém inovovaný vytvorením centrálného elektronického registra energetických certifikátov vydaných od októbra 2009. Centrálny register EC aktuálne obsahuje údaje o cca 78 500 certifikovaných budovách. Priebežne sa tiež aktualizuje evidencia dokumentácie o územno-plánovacom procese v obciach SR.

4.2.5 Projekt BLUE-ETS - Enterprises and Trade Statistics.

Projekt Blue-ETS, úspešne ukončený v roku 2013 bol čiastočne financovaný Agentúrou pre podporu výskumu a vývoja (APVV). Monitoring o využívaní a popularizácii jeho výsledkov bude prebiehať do roku 2016. INFOSTAT vypracoval za rok 2015 monitorovaciu správu pre APVV.

5 ROZPOČET INŠTITÚTU

V roku 2015 organizácia hospodárila podľa svojho rozpočtu výnosov a nákladov a dosiahla hospodársky výsledok po zdanení 135,5 tis. €.

Tabuľka č. 3: Plnenie rozpočtu výnosov, nákladov a hospodárskeho výsledku (v tis. Eur)

Ukazovateľ	Rok 2012 skutočnosť	Rok 2013 skutočnosť	Rok 2014 skutočnosť	Rok 2015 skutočnosť
Výnosy z hlavnej činnosti príspevkovej organizácie celkom :	3 947,3	1 506,6	1 213,6	1 343,6
Prev. dotácie – transfer. (681)	1 412,9	1 036,8	911,6	964,7
Projekty, granty (685 +683+687)	71,0	229,7	100,6	159,3
Tržby z predaja (601 + 602)	131,3	120,0	164,4	146,0
Ostatné výnosy (648 + ost.)	11,1	7,6	1,6	0,0
Ostatné výnosy (641-tržby z predaja DNM a DHM)	2 321	0,6	0	71,6
Zúčtovanie rezerv		111,9	35,4	2,0
Náklady na hlavnú činnosť príspevkovej organizácie celkom :	2 636,1	1 505,2	1 213,6	1 196,9
Spotrebované nákupy (50)	94,2	38,0	38,2	34,6
Služby (51)	258,6	115,0	85,6	115,3
Osobné náklady (52)	1 260,8	1214,2	987,3	959,7
Iné náklady (53 + 54 + 55+ 56)	134,1	138,0	102,5	87,3
Zostatková cena predaného DNM a DHM	888,4			
Hospodársky výsledok príspevkovej organizácie celkom (pred zdanením)	1 311,2	1,4	0,035	146,7
Hospodársky výsledok príspevkovej organizácie celkom (po zdanení)	1 178,3	1,4	0,035	135,5

Príjmy rozpočtovej organizácie			
Schválený rozpočet	650 000	Plnenie k 31.12.2015	964 703
Upravený rozpočet	984 703	% plnenia upraveného rozpočtu	97,96%
Prenesený nečerpaný rozpočet z roku 2014	10 000		
Nevyčerpaný rozpočet v roku 2015	30 000	% neplnenia upraveného rozpočtu	3,04%

Za rok 2015 dosiahol INFOSTAT kladný výsledok hospodárenia vo výške 146 741,21 €, po zdanení 135 541,61 €.

Plánované príjmy od zriaďovateľa predstavovali sumu 984 703 €. 10 tis. € bolo zákonným spôsobom prenesených z roku 2014. Zriaďovateľ vyčlenil v roku 2015 na úlohy vedy a výskumu objem finančných prostriedkov vo výške 650 240 €. Na rámcové a plánovacie štatistické služby bolo určených 320 300 € (z toho na mesačný spotrebiteľský barometer v prvom štvrtroku 2015 sumu 21 400 €, na zisťovania o cestovnom ruchu sumu 296 600 € a na firemnú kultúru sumu v objeme 2 300 €). V súlade s rozpočtovým opatrením MF SR boli našej organizácii poskytnuté zdroje z titulu navýšenia tarifných platov vrátane odvodov a poistného v sume 14 163 €.

Upravený rozpočet nebol vyčerpaný v plnej výške, nakoľko výsledky záverečného vyhodnotenia prieskumu o aktívnom cestovnom ruchu budú poskytnuté zadávateľovi za zimnú turistickú sezónu do 31.05.2016. Nečerpaný rozpočet s termínom odovzdania úlohy v roku 2016 predstavuje čiastku 30 000 €.

Okrem výnosov od zriaďovateľa sa na celkovom objeme príjmov podieľali výnosy z grantov a projektov v celkovej výške 159,3 tis. €, tržby z predaja vlastných produktov v celkovej sume 146,0 tis. €. Príjem z predaja rekreačného zariadenia predstavoval sumu 70,5 tis. €. Podnikateľskú činnosť v roku 2015 INFOSTAT nevykonával.

Počas roka 2015 sa INFOSTAT riadil štandardným režimom hospodárenia. Hospodársky bol zastabilizovaný. Cashová situácia bola v roku 2015 vyrovnaná, pričom časť prostriedkov bola určená na nákup hardvéru, softvéru, nákup licencií a v závere roka na nákup motorového vozidla. Požiadavka zrealizovať nové nákupy vychádzala z potrieb zabezpečovaných úloh (Oracle, upgrady používaných softvérov, nákup nových softwarov – IBM SPSS Statistics Standard a Highcharts and Highmaps pre potreby OŠISA). Ďalšia časť prostriedkov bola určená na personálne účely. Vykryté bolo vyplatenie odstupného a odchodného pracovníkom, ktorí odchádzali z organizácie k 31.12.2015 a taktiež bol sanovaný výkon pracovníka v odbore sociálno - ekonomických analýz a prognóz pracujúceho na DOVP.

5.1 OBSAH ROZPOČTOVÝCH A ÚČTOVNÝCH UKAZOVATEĽOV

5.1.2 Vyhodnotenie nákladov a výdavkov na hlavnú činnosť

Materiálu sa spotrebovalo za 19 545 €, pokles o 13,84 % oproti roku 2014, čo predstavuje úsporu 2 704 €. V roku 2014 totiž organizácia investovala do nového operačného systému Win7 z dôvodu kompatibilného fungovania všetkých počítačov v rámci inštitútu, zakúpené boli PC, notebooky aj HW komponenty.

Energie sa spotrebovalo za 15 062 €, čo je takmer identické s rokom 2014. Spôsobila to mierna zima v roku 2014 aj 2015. Opravy a údržba sa vykonali za 4 848 €, čo je navýšenie o 1 881 € oproti roku 2014. Bol realizovaný sezónny servis a údržba klimatizačných jednotiek na budove v zmysle platnej legislatívy, montáž bleskozvodu a stúpili nám sumy za opravu a servis auta o 54 % v porovnaní s rokom 2014.

Na cestovné sa skutočne vynaložilo 17 253 €, z toho na zahraničné cesty 1 334 €. 40,5 % nárast vo vyplácaní cestovných náhrad predstavuje cestovné anketárov v rámci plnenia úloh spojených s prieskumom v cestovnom ruchu.

Náklady na reprezentáciu boli vo výške 80 €. Celkové čerpanie kopíruje potreby roka 2015 a odchýlky v čerpaní oproti minulým rokom neboli zaznamenané.

Náklady na ostatné služby predstavovali 93 165 €, čo je nárast o 26 % oproti roku 2014. Vzrástli nám služby za poštové služby o 16,25 % oproti roku 2014 (súvisí s plnením úloh cestovného ruchu), vzrástli nám náklady na školenia zamestnancov o 50 %. Okrem bežných školení administratívnych pracovníkov si nákup nového softwaru pre centrum SV vyžadoval špeciálne odborné zaškolenie zamestnancov.

Najvyšší nárast 60,19 % t. j. 28 425 € sme zaznamenali v položke autorské odmeny. Vyjadruje to skutočnosť, že časť vedecko-výskumných úloh je zabezpečovaná formou uzatvárania autorských zmlúv na dielo, nakoľko ide o služby vyžadujúcu vysokú odbornosť. Odpisy dlhodobého majetku a nehmotného majetku sa vytvorili vo výške 74 140 €, čo predstavuje pokles o 14,41 %. Je to z dôvodu postupného doodpisovania zakúpeného nehmotného a hmotného majetku, ako aj postupného odpisovania rekonštruovanej budovy v zmysle platnej účtovnej legislatívy. V nákladovej položke sme účtovali položku Zostatková cena predaného DHM vo výške 7 914,91 €, čo predstavuje zostatkovú hodnotu rekreačného zariadenia Matejkovo Podsuchá.

Osobné náklady predstavovali 959 670 € (pokles o 2,88 %), z toho mzdy zamestnancov tvorili 606 818,71 € (nárast 6,56 % oproti roku 2015). Zákonné sociálne poistenie sa čerpalo vo výške 232 292,43 € (pokles o 3,15 %).

Zákonné sociálne náklady a SF sa čerpali vo výške 38 664,93 € (pokles o 49,11 %, úspora o 18 986,47 €). Na odstupnom a odchodnom bolo v roku 2015 vyplatených 14 689,50 € (pokles o 20 324,50 €). Dane a poplatky boli vo výške 2 633,59 € z toho daň z nehnuteľností 1 399,52 €, ostatné sú poplatky za použitie diaľnic, správne, súdne a notárske poplatky. V porovnaní s rokom 2015 je to suma takmer identická.

Finančné náklady pozostávajú z poplatkov za vedenie účtov, havarijné a zákonné poistenie služobných motorových vozidiel, poistenie osôb na ZSC, poistenie majetku a rekreačného zariadenia. Ich celková výška za rok 2015 predstavuje hodnotu 1 977,08 €.

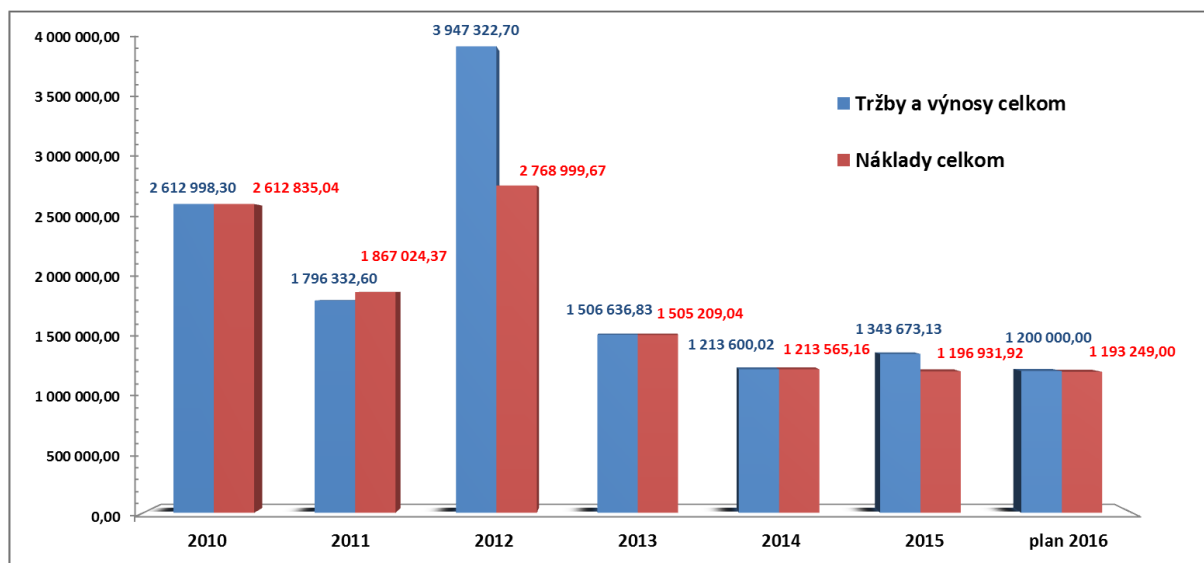
Kapitálové výdavky

Kapitálové prostriedky v sume 70 500 €, INFOSTAT získal predajom rekreačného zariadenia Matejkovo Podsuchá. V roku 2015 boli čerpané vo výške 25 968 €. Čerpanie bolo v súlade s platnou legislatívou Zákon 523/2004 Z. z. § 8, ods. 4.

Prehľad čerpania kapitálových prostriedkov (zdroj 72g) bol v roku 2015 nasledovný:

Ekonomická klasifikácia	Čerpanie vo výške €	Účel čerpania
711003	5 676,00	Nákup softwaru IBM SPSS Statistics Standard
714001	20 292,00	Nákup osobného automobilu KIA CARENS
Spolu čerpané		25 968,00

Porovnanie nákladov a výnosov inštitútu za ostatných 5 rokov (v tis. Eur)



6 RIADENIE ĽUDSKÝCH ZDROJOV

6.1 OPIS ORGANIZAČNEJ ŠTRUKTÚRY

Organizačná štruktúra v roku 2015 zodpovedala potrebám kapacitného a kvalifikačného zabezpečenia plnenia úloh, finančným možnostiam inštitútu, potrebám riadiaceho procesu a prevádzky inštitútu. Opatrenia v rámci zoštieňovania boli minimálne.

K 1.7.2015 boli zrealizované zmeny v organizačnej štruktúre, ktoré vyplývali z reálnych potrieb inštitútu. Bola zrušená Sekcia rozvoja podnikateľských aktivít, výskumu, vývoja a riadenia projektov (SRPAVVRP) a vytvorená Sekcia výskumu, vývoja a riadenia projektov.

Základnú organizačnú štruktúru inštitútu k 31.12.2015 tvorili nasledujúce organizačné útvary:

sekcia výskumu, vývoja a riadenia projektov,
sekcia obslužných činností (SOČ),
centrálny sekretariát (CS).

Sekciu výskumu, vývoja a riadenia projektov tvorili:
odbor sociálno-ekonomických analýz a prognóz (OSEAP),
odbor štatistických informačných systémov a aplikácií (OŠISA),
výskumné demografické centrum (VDC),
centrum sociálnych výskumov (CSV).

Sekciu obslužných činností (SOČ) tvorili:
odbor personálno-ekonomických činností,
odbor technicko-prevádzkových činností,

Schéma organizačnej štruktúry INFOSTATu v roku 2015 je uvedená v prílohe E.

6.2 ZAMESTNANECKÁ ŠTRUKTÚRA

K 31. decembru 2015 mal INFOSTAT 39 zamestnancov v kmeňovom stave, z toho 26 zamestnancov dosiahlo VŠ vzdelanie II. stupňa a 5 zamestnancov VŠ vzdelanie III. stupňa. Zostávajúcich 8 zamestnancov dosiahlo úplné stredné odborné alebo všeobecné vzdelanie (resp. úplné stredné, príp. nižšie vzdelanie (časť obslužných činností). Úlohy výskumu a vývoja plnila Sekcia rozvoja podnikateľských aktivít, výskumu, vývoja a riadenia projektov, s kapacitou 25 zamestnancov.

V priebehu roku 2015 sa celkový počet zamestnancov znížil zo 40 na 39. V priebehu roka 2015 bolo zrušené 1 miesto vedúceho Sekcie rozvoja podnikateľských aktivít, výskumu, vývoja a riadenia projektov (SRPAVVRP). K 31.12.2015 bolo zrušené 1,5 miesta v odbore sociálno-ekonomických analýz a prognóz. Opatrenia vyplynuli z aktuálnych potrieb zabezpečovania úloh pre zriaďovateľa.

Proces omladzovania inštitútu naďalej pokračoval a na zabezpečenie vybraných úloh v odbore sociálno-ekonomických analýz a prognóz sa zrealizovalo výberové konanie. Vybratý kandidát so vzdelaním III. stupňa plnil konkrétne požiadavky základného kontraktu pre rok 2015.

V nastávajúcom období v súčinnosti s úlohami zadávateľa bude proces získavania nových pracovníkov pokračovať, pričom so znižovaním počtu zamestnancov v roku 2016 inštitút neuvažuje. Kapacity sú obmedzené a nové úlohy od zriaďovateľa, resp. iné úlohy je možné pokryť iba formou výberových konaní a získaním nových zamestnancov.

Zamestnanecká štruktúra z hľadiska počtu zamestnancov podľa jednotlivých odborov, vekového zloženia a dosiahnutého vzdelania je uvedená v nasledujúcich tabuľkách:

V roku 2015 mal inštitút 38 zamestnancov (priemerný evidenčný stav), resp. 37,10 zamestnancov (priemerný prepočítaný stav). V priebehu roka nastúpil do pracovného pomeru 1 zamestnanec. Celkovo ukončili v roku 2015 pracovný pomer 3 zamestnanci. Priemerný vek zamestnanca v organizácii bol 51 rokov, muži tvorili 41 % a ženy 59 %.

Útvar	Kmeňový stav zamestnancov k 31. 12. 2015	Priemerný vek zamestnancov	Základné + vyučenie	ÚS	ÚSV	ÚSO	VŠ II. st.	CSc./ PhD
R+SV+CS	4	44				1	3	
OSEAP	9	50					6	3
OŠISA	7	57				1	6	
VDC	5	52					3	2
CSV	5	46				1	4	
SOČ/OPEČ	4	56				2	2	
OTPČ	5	49	1	1		1	2	
SPOLU	39	51	1	1		6	26	5

Druh a počet pracovných pozícií v INFOSTATe

Veková štruktúra	Počet zamestnancov	%	Z toho	
			muži	ženy
15-24 rokov	0	0	0	0
25-34 rokov	2	5,1	2	0
35-44 rokov	12	30,8	4	8
45-54 rokov	6	15,4	2	4
55-64 rokov	19	48,7	8	11
65-viac	0	0	0	0

Vzdelanostná štruktúra zamestnancov inštitútu v roku 2015

Kvalifikačná štruktúra	počet zamestnancov	%
Vysokoškolské vzdelanie 3. stupňa	7	17,9
Vysokoškolské vzdelanie 2. stupňa	24	61,5
Úplné stredné odborné	6	15,4
Úplné stredné	1	2,6
Základné a vyučenie	1	2,6

6.3 ROZVOJ ĽUDSKÝCH ZDROJOV

Vzdelávanie zamestnancov inštitútu

Vzdelávanie zamestnancov inštitútu sa realizovalo v rozsahu, ktorý zodpovedal finančnej situácii inštitútu. INFOSTAT umožňoval svojim zamestnancom za účelom zvyšovania a prehľbovania ich kvalifikácie zúčastňovať sa na školeniach, kurzoch a odborných seminároch organizovaných odbornými vzdelávacími agentúrami. V priebehu roka 2015 sa zúčastnili servisní zamestnanci odborných seminárov týkajúcich sa novelizácie zákonov z nasledovných oblastí: konsolidačný balík za MF SR za rok 2015, správa majetku štátu v roku 2015, ochrana osobných údajov v znení novely, účtovníctvo a výkazníctvo verejnej správy, zmeny v sociálnom a zdravotnom poistení, odpisovanie majetku a ostatná problematika v účtovnej problematike. 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, ako aj aplikáciu týchto zákonných noriem v príslušných oblastiach. Na zabezpečenie vzdelávania formou školení a seminárov vynaložil INFOSTAT v roku 2015 sumu 1195,10 € (administratívni zamestnanci) a 755,70 € na semináre určené na zvyšovanie odbornej úrovne v práci s novo zakúpeným SW.

Vzdelávací proces sa realizoval aj formou účasti zamestnancov na konferenciách a vzdelávacích podujatiach v celkovej sume 1 780,54 €, z toho zahraničné podujatia predstavovali sumu 1 620,54 €.

Aktivity na rozvoj ľudských zdrojov

V priebehu roka 2015 sa rozvoj ľudských zdrojov realizoval predovšetkým:

- vzdelávaním zamestnancov v rámci plánu vzdelávania, resp. podľa potrieb mimo plánu vzdelávania,
- aktívna alebo pasívna účasť zamestnancov na odborných podujatiach v rámci SR,
- zahraničné pracovné cesty s účasťou na vzdelávacích podujatiach, spolupráca na zahraničných projektoch,
- podpora externého doktorandského štúdia.

Sociálne a kapitálové benefity pre zamestnancov

- flexibilný pracovný čas,
- príspevok spoločnosti na dôchodkové sporenie,
- príspevok na dopravu do zamestnania,
- možnosť použiť notebook na súkromné účely,
- používanie mobilného telefónu na súkromné účely pre vedúcich sekcií a vybrané pracovné pozície.

Prehľad absolvovaných školení zamestnancov INFOSTATu

Dátum konania	Názov školenia	Organizátor	Kto školenie absolvoval
14. 01. 2015	Aktuality v mzdovej učtárni	Agentúra TEMPO	Ženišová
10. 02. 2015	Elektronický kontraktačný systém	TASR	Špotáková
10. 02. 2015	Zmeny v správe dokumentov a z nich vyplývajúce nutné úpravy v praxi	EDOS-PEM s.r.o.	Kozárová
11. 02. 2015	Novela zákona o finančnej kontrole	PROEKO s.r.o.	Ruffini
08. - 09. 04. 2015	Regresná analýza I.+II.	ACREA SR, spol. s.r.o.	Vittek

22 .05. 2015	Aktuálna problematika dlhodobého hmotného a nehmotného majetku a zásob v účtovníctve	EDOS-PEM s.r.o.	Luptáková
10. 09 .2015	Cestovné náhrady	Poradca podnikateľa, spol. s.ro.	Luptáková
17 .- 18. 08. 2015	15. Slovenská demografická konferencia	Slovenská štatistická a demografická spoločnosť	Jurčová, Pilinská, Vaňo, Šprocha
19. 10. 2015	Odpisovanie majetku	Agentúra PRO	Mračková
07. 10. 2015	DPH-novela od 1. 1. 2016 + výklad zákona	Agentúra PRO	Mračková
02 .12. 2015	Logistická regresia	ACREA SR, spol. s.r.o.	Vittek, Varačka
19. 11. 2015	Zmeny v daňových zákonoch od 1. 1. 2016	Poradca podnikateľa, spol. s.ro.	Mračková
18. 11. 2015	Elektronické trhovisko a VO po schválenej novele Zákona o VO	EDOS-PEM s.r.o.	Špotáková
26. 11. 2015	Finančné výkazy subjektu verejnej správy pre rok 2015/2016	EDOS-PEM s.r.o.	Mračková
08. 12. 2015	Ukončenie roka 2015 a legislatívne zmeny pre rok 2016	Poradca podnikateľa, spol. s.ro.	Bradiaková
03.- 04. 11. 2015	WinIBEU	IVES	Luptáková
10. 12. 2015	Predbežná finančná kontrola - prax	PROEKO s.r.o.	Ruffini
14. 12. 2015	Seminár PAM 30.04	VEMA, s.r.o.	Ženišová
16. 12. 2015	Nové povinnosti v súvislosti so sprístupňovaním informácií INFO zákon	PROEKO s.r.o.	Špotáková
15. 01. 2016	Ročné zúčtovanie preddavkov na daň za rok 2015	Poradca podnikateľa, spol. s.ro.	Ženišová

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 2015, 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 naďalej 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 strednodobé 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.

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 (aktívny a pasívny cestovný ruch, spoločenské, politické a ekonomické správanie sa obyvateľstva atď.) a na sociologické analýzy týchto prieskumov.

V priebehu roka 2015 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,
- štatistici,
- 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 ako už bolo spomínané vyššie. Zamestnanci inštitútu pôsobili aj v redakčných radách odborných časopisov, napr. Slovenská štatistika a demografia.

Treba poznamenať, že ani v tomto roku sa inštitútu nepodarilo výraznejšie personálne posilniť a omladiť vlastné vedecko-výskumné kapacity. Inštitút sa aj v tomto roku bude uchádzať o nenávratný finančný príspevok Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na vedu a výskum, nakoľko táto cesta sa javí ako najperspektívnejšia pre splnenie tohto cieľa.

8.1 HODNOTENIE PLNENIA ÚLOH KONTRAKTU

Záverečný kontrolný deň plnenia úloh kontraktu za rok 2015 sa uskutočnil 27. januára 2016 za účasti zadávateľov úloh - predstaviteľov vedenia ŠÚ SR a zástupcov riešiteľov. Ako vyplýva zo záverov kontrolného dňa, úlohy stanovené v kontrakte na rok 2015 boli splnené v súlade s požiadavkami gestorov, mnohé z odovzdaných výstupov sa stanú východiskom pre riešenie úloh v roku 2016.

V rámci riešenia úloh aplikovaného výskumu a vývoja sa dosiahli viaceré pozitívne výsledky, ktoré ocenila štatistická teória aj prax. Za najvýznamnejšie môžeme považovať nasledovné:

- riešenie aktuálnych metodických problémov sektora domácností a neziskových inštitúcií slúžiacich domácnostiam,
- zostavovania NÚ a ich satelitov,
- štvrťročných 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

9 Hlavné skupiny používateľov výstupov inštitútu

Hlavné skupiny používateľov výstupov v roku 2015:

- sekcie ŠÚ SR,
- krajské pracoviská ŠÚ SR,
- vybrané ústredné orgány štátnej správy (MF SR, MŠ SR, MDVRR 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

V roku 2015, tak ako v predchádzajúcich rokoch, boli výsledky v oblasti zostavovania národných účtov, sociálnej štatistiky a v demografickom výskume neodmysliteľnou súčasťou štátnej štatistiky. INFOSTAT prispel k riešeniu metodických problémov štátnej štatistiky, najmä v oblasti rýchlych odhadov HDP a celkovej zamestnanosti a k zostavovaniu indikátorov za sociálnu oblasť. Pre oblasť štátnej správy boli prospešné štvrťročne zostavované prognózy krátkodobého vývoja ekonomiky SR. V neposlednom rade je potrebné poznamenať, že inštitút v roku 2015 ďalej rozvíjal spoluprácu s FS SR pri odhaľovaní daňovej trestnej činnosti.

V oblasti štatistických informačných systémov sa inštitút podieľal na rozšírení funkcionality špeciálnych štatistických aplikácií, čím prispel k zvýšeniu efektívnosti spracovania štatistických údajov a k príprave výstupov pre EUROSTAT. Dôležitou činnosťou bolo aj vytvorenie ďalších subdomén konsolidovanej bázy dát pre oblasť Obyvateľstvo a migrácia. 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 2015 spracovaných 14 276 energetických certifikátov.

Demografický výskum bol tradične zameraný na demografické analýzy a prognózy a rozvoj demografickej metodológie. Ťažiskovou činnosťou v roku 2015 v tejto oblasti bolo úspešné ukončenie projektových úloh spojených s projektom SEEMIG v oblasti demografických prognóz. Časť riešiteľskej kapacity bola venovaná využitiu administratívnych údajov pre potreby demografickej štatistiky a problematike evidencie obyvateľov podľa rôznych druhov pobytu.

Centrum sociálnych výskumov INFOSTATu realizovalo na mesačnej báze mapovanie finančnej situácie slovenských domácností v rámci medzinárodného projektu Spotrebiteľský barometer. Hlavným objednávateľom výsledkov bolo prostredníctvom ŠÚ SR generálne riaditeľstvo pre ekonomické a finančné záležitosti Európskej komisie.

O výsledkoch prieskumu bola pravidelne informovaná aj slovenská verejnosť. Okrem týchto prieskumov boli realizované aj prieskumy príjazdového turizmu, pri ktorých sa mapovali najmä ekonomické aktivity zahraničných turistov a uskutočnil sa aj rad ďalších prieskumov verejnej mienky.

Pracovníci INFOSTATu významne prispeli svojou účasťou 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 roku 2015 po úspešnom ukončení projektu SEEMIG, kde bol INFOSTAT členom konzorcia vedeného Štatistickým úradom Maďarskej republiky spolu s ďalšími 27 partnermi z 10 krajín Európy, bol INFOSTAT oslovený v súvislosti s možnosťou spolupráce na nadväzujúcom projekte YOUNIG, ktorý sa má zaoberať problematikou migrácie mládeže. Na domácej pôde v roku 2015 riešiteľský kolektív INFOSTATu pokračoval v rozvíjaní spolupráce s Finančnou správou SR vypracovaním ďalšieho dokumentu týkajúceho sa možnosti zvýšenia efektívnosti pri výbere rizikových daňových subjektov metódou pomerových ukazovateľov (benchmarks).

Investície do vzdelávania zamestnancov boli zamerané hlavne na zákonom dané a na výkon funkcie nevyhnutné, všeobecne záväzné právne normy a ich aplikácie v oblasti daní, odvodov, účtovníctva, financií, ekonomiky, rozpočtovníctva, sociálneho poistenia, zdravotného poistenia, kontroly, atď.

Na záver však treba poznamenať, že ani v tomto roku sa inštitútu nepodarilo výraznejšie personálne posilniť a omladiť vlastné vedecko-výskumné kapacity. Tak ako v roku 2015, aj naďalej sa inštitút bude uchádzať o nenávratný finančný príspevok Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na vedu a výskum, nakoľko táto cesta sa javí ako najperspektívnejšia nielen pre splnenie strednodobého cieľa, personálne posilniť a omladiť vedecko-výskumné kapacity, ale aj pre nutný „upgrade“ vedecko-výskumného potenciálu inštitútu a jeho nastavenie smerom k novým, aktuálnym výzvam v našej oblasti výskumu.

Tibor Papp, PhD.
Riaditeľ INFOSTATu



PRÍLOHY

Príloha A - Protokol o zadaní úlohy a prevzatí práce

Príloha B - Zoznam riešených úloh – Úlohy základného kontraktu

Príloha C - Zoznam riešených úloh – Dodatok ku základnému kontraktu

Príloha D - Zoznam riešených úloh mimo základného kontraktu

Príloha E - Organizačná štruktúra INFOSTATu

Príloha F - Publikácie zamestnancov INFOSTATu v roku 2015

- Príspevky na odborných podujatiach.
- Články v odborných časopisoch a periodikách, monografické publikácie, štúdie, príspevky v konferenčných zborníkoch.
- Publikácie a články vydané elektronicky alebo prostredníctvom internetu.
- Publikácie vydané v INFOSTATE v roku 2015 – edícia Študijné materiály.

12.1 PRÍLOHA A – PROTOKOL O ZADANÍ ÚLOH, ZMENÁCH V ZADANÍ A PREVZATÍ PRÁCE

Štatistický úrad Slovenskej republiky
Miletičova 3, 824 67 Bratislava 26

Protokol o zadaní úlohy

1/1

PROTOKOL O ZADANÍ ÚLOHY

I. Zadanie úlohy

1.1 Zadávateľská organizácia

Štatistický úrad SR, Miletičova 3, 824 67 Bratislava

sekcia/odbor

1.2 Riešiteľská organizácia

INFOSTAT, Leškova 16, 817 95 Bratislava 15

úsek

1.3 Zadanie na rok

2013

Požadovaný termín odovzdania

1.4 Identifikácia zadanej úlohy

a) Identifikačné číslo úlohy a názov úlohy

Identif. číslo	
Názov úlohy	

b) špecifikácia obsahovej náplne (zoznam čiastkových úloh)

P.č.	Číslo čiast. úlohy	
1.	Názov čiastkovej úlohy	
	Výstup	
	Forma výstupu	
	Termín odovzdania	
	Požadovaná spolupráca zo strany ŠÚ SR	

1.5 Zodpovedný riešiteľ

Dátum zadania

Podpisy zodpovedných zamestnancov

zodpovedný riešiteľ
za INFOSTAT

generálny riaditeľ sekcie
za ŠÚ SR

riaditeľ inštitútu
za INFOSTAT

podpredseda ŠÚ SR
za ŠÚ SR

Štatistický úrad Slovenskej republiky
Miletičova 3, 824 67 Bratislava 26

Protokol o zmenách v zadaní úlohy

1/1

PROTOKOL O ZMENÁCH V ZADANÍ ÚLOHY

I. Zadanie úlohy

I.1 Zadávateľská organizácia

Štatistický úrad SR, Miletičova 3, 824 67 Bratislava

sekcia/odbor

I.2 Riešiteľská organizácia

INFOSTAT, Leškova 16, 817 95 Bratislava 15

úsek

I.4 Identifikácia zadanej úlohy

a) Identifikačné číslo úlohy a názov úlohy

Identif. číslo úlohy	
Názov úlohy	

Zmeny v zadaní úlohy požadované zadávateľskou organizáciou v priebehu riešenia

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

Dátum zadania

Podpisy zodpovedných zamestnancov

zodpovedný riešiteľ
za INFOSTAT

generálny riaditeľ sekcie
za ŠÚ SR

riaditeľ inštitútu
za INFOSTAT

podpredseda ŠÚ SR
za ŠÚ SR

Štatistický úrad Slovenskej republiky
Miletičova 3, 824 67 Bratislava 26

Protokol o prevzatí úlohy

1/1

PROTOKOL O PREVZATÍ ÚLOHY

I. Prevzatie úlohy

1.1 Zadávatel'ská organizácia

Štatistický úrad SR, Miletičova 3, 824 67 Bratislava

sekcia/odbor

1.2 Riešiteľ'ská organizácia

INFOSTAT, Leškova 16, 817 95 Bratislava 15

úsek

1.3 Identifikácia zadanej úlohy

a) Identifikačné číslo úlohy a názov úlohy

Identif. číslo	
Názov úlohy	

1.4 Stručný popis odovzdávanej práce (za každú čiastkovú úlohu)

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

1.5 Vyjadrenie zadávateľ'skej organizácie k odovzdávanej práci (za každú čiastkovú úlohu)

P.č.	Číslo čiast. úlohy	
1.	Názov čiastkovej úlohy	
	Vyjadrenie zadávateľ'skej organizácie k odovzdávanej práci	

Dátum prevzatia

Podpisy zodpovedných zamestnancov

zodpovedný riešiteľ
za INFOSTAT

generálny riaditeľ sekcie
za ŠÚ SR

riaditeľ inštitútu
za INFOSTAT

podpredseda ŠÚ SR

12.2 PRÍLOHA B – ZOZNAM RIEŠENÝCH ÚLOH

Zoznam úloh výskumu a vývoja riešených pre ŠÚ SR v Kontrakte 1

Por. č.	Číslo úlohy	Názov úlohy	Termíny riešenia	
			od	do
1.	300-1	Vizualizácia vybraných individuálnych štatistických procesov a informačných objektov použitím vhodného štandardného modelovacieho jazyka	02. 01. 2015	31. 08. 2015
2.	300-2	Racionalizácia krátkodobých podnikových štatistík	02. 01. 2015	30. 11. 2015
3.	300-3	Analýza možností elektronického preberania údajov z účtovných systémov 1. etapa	02. 01. 2015	30. 06. 2015
4.	700-1	Analýza a prognóza vývoja hospodárskeho cyklu v slovenskej ekonomike v roku 2015	02. 01. 2015	30. 11. 2015
5.	700-2	Revízia TDP a SIOT z titulu implementácie metodických zmien ESA2010 v časovom rade 2000-2009, zapracovanie ostatných revízných zmien z národných účtov a spolupráca na bilancii TDP za rok 2012 v systéme SNA_NT	02. 01. 2015	15. 12. 2015
6.	700-3	Dopady skrytej ekonomiky v SR na HDP v rokoch 2012-2016	02. 01. 2015	31. 12. 2015
7.	800-1	Návrh a riešenie metodických problémov v TSA	02. 01. 2015	31. 12. 2015
8.	800-2	Aktualizácia softvéru pre spracovanie konjunkturálnych prieskumov	02. 01. 2015	30. 04. 2015
9.	800-3	Zabezpečenie programátorských riešení pre štatistiku energetiky	02. 01. 2015	30. 06. 2015
10.	800-4	Návrh metodiky technologického postupu pre zostavenie poľnohospodárskeho účtu	02. 01. 2015	31. 12. 2015
11.	800-5	Realizácia zmien do spracovaní cenových štatistík s mesačnou periodicitou	02. 01. 2015	31. 12. 2015
12.	800-6	Realizácia zmien do spracovaní cenových štatistík so štvrtročnou periodicitou	02. 01. 2015	31. 12. 2015
13.	900-1	Opora výberu pre výberové zisťovania v domácnostiach – kvalita a aktualizácia	02. 01. 2015	21. 12. 2015
14.	900-2	Tabuľky života za rok 2014	02. 01. 2015	30. 09. 2015
15.	900-3	Bilancia obyvateľstva podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania	02. 01. 2015	29. 05. 2015
16.	900-4	Metodika na získavanie a spracovanie údajov vitálnej štatistiky obyvateľov podľa obvyklého pobytu	02. 01. 2015	30. 04. 2015
17.	900-5	Mikrosimulačný model hospodáriacich domácností na Slovensku – III. etapa	02. 01. 2015	30. 11. 2015
18.	900-6	Inovácia programového vybavenia v BLAISE pre štvrtroky 2015 a rok 2016 a vypracovanie nového transkodifikačného programu na prevod databázy VZPS do kodifikácie EUROSTATu a pre moduly za domáci a výjazdový cestovný ruch	02. 01. 2015	30. 11. 2015
19.	900-7	Bilancie obyvateľstva podľa pohlavia, veku, národnosti, štátneho občianstva, krajiny narodenia, rodinného stavu za rok 2014 a integrácia do IŠIS	02. 01. 2015	30. 11. 2015
20.	900-8	Mesačné spracovanie údajov demografickej štatistiky v prostredí IŠIS	02. 01. 2015	21. 12. 2015
21.	900-9	Východiská, metodológia a postupy tvorby satelitného účtu kultúry, resp. kreatívneho priemyslu v SR	02. 01. 2015	31. 12. 2015

Zoznam úloh výskumu a vývoja riešených pre ŠÚ SR v Kontrakte 2

Por. č.	Číslo úlohy	Názov úlohy	Termíny riešenia	
			od	do
1.	800-csv/1	Mesačný prieskum Spotrebiteľský barometer	01. 04. 2015	30. 04. 2015
2.	800-csv/2	Prieskumy o aktívnom cestovnom ruchu	01. 04. 2015	31. 05. 2016
3.	600-csv/3	Zabezpečenie technologickej prípravy a spracovania výsledkov dotazníka spokojnosti zákazníkov s produktmi a službami ŠÚ SR	01. 04. 2015	15 .06. 2015

12.3 PRÍLOHA C – ZOZNAM ÚLOH VÝSKUMU A VÝVOJA RIEŠENÝCH V DODATKOCH

Zoznam úloh výskumu a vývoja riešených pre ŠÚ SR v dodatkoch ku základnému kontraktu

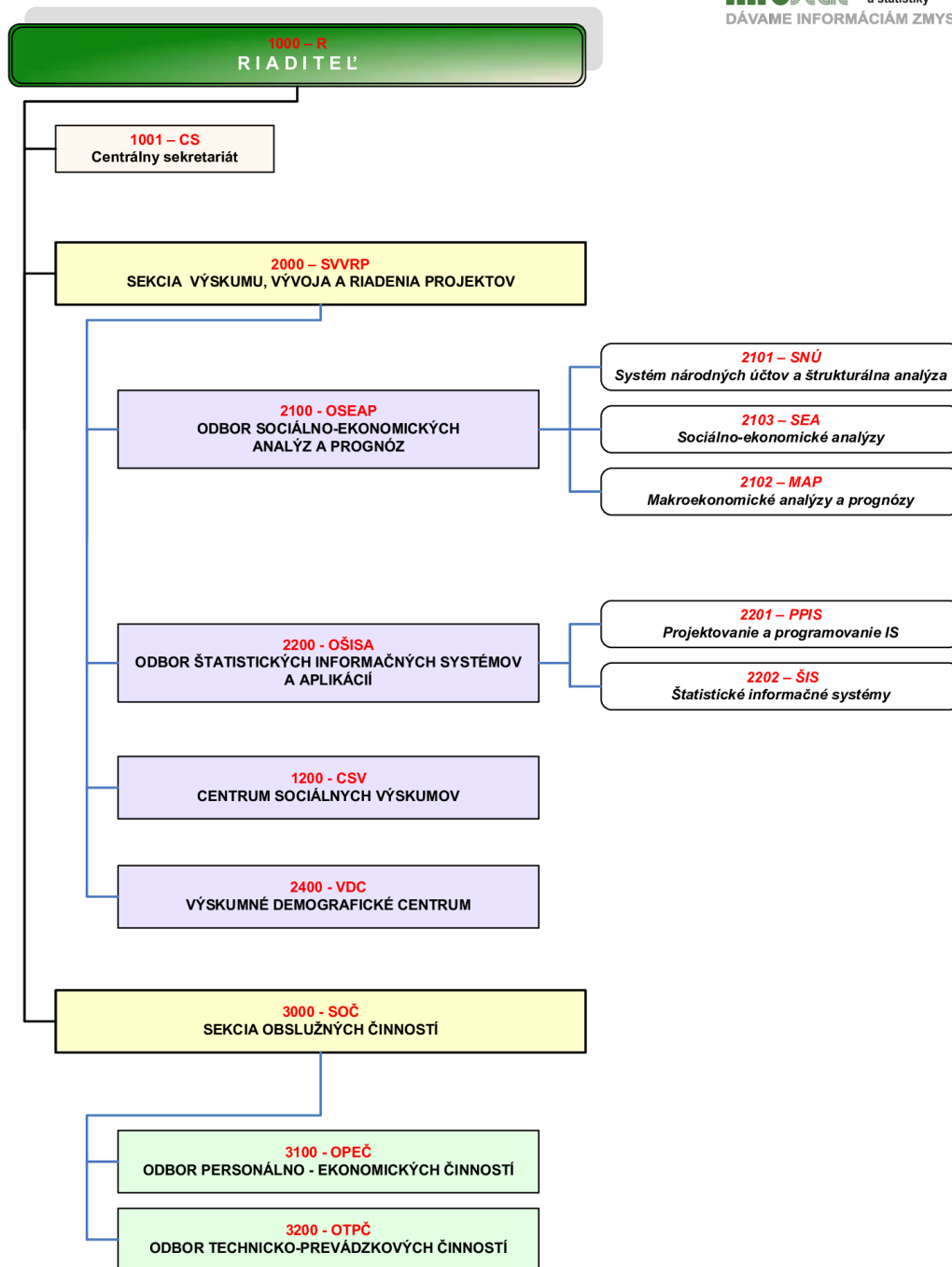
Por. č.	Číslo úlohy	Názov úlohy	Termíny riešenia	
			od	do
1.	900-10	Spracovanie špecifických výstupov demografickej štatistiky a rozvodoch v prostredí IŠIS	01. 07. 2015	31. 08. 2015
2.	900-11	Mesačné spracovanie údajov demografickej štatistiky v prostredí IŠIS, obdobie 1996-2000	01. 07. 2015	15. 12. 2015

12.4 PRÍLOHA D – ZOZNAM RIEŠENÝCH ÚLOH MIMO ZÁKLADNÉHO KONTRAKTU

Zoznam úloh riešených v roku 2015 mimo základného kontraktu pre komerčné subjekty

Por. č.	Názov úlohy	Objednávateľ
1.	Výskum obetí kriminality v Slovenskej republike 2014	Paneurópska vysoká škola, n.o.
2.	Výskum obetí kriminality v Slovenskej republike 2015	Paneurópska vysoká škola, n.o.
3.	Výskum verejnej mienky k elektronickému trhovisku	Proctum Consult
4.	Prognózovanie a krátkodobé predikcie vývoja indexov priemyselnej produkcie v odvetviach spracúvajúcich oceľ	US Steel
5.	Servisná zmluva IS INFOREG - aktualizácia, administrácia, podpora používateľov, inovácia...	MDVaRR SR

12.5 PRÍLOHA E – ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA



Aktualizácia: 1. 8. 2015

12.6 PRÍLOHA F – PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ ZAMESTNANCOV INFOSTATU V ROKU 2015

12.6.1 Príspevky na odborných podujatiach

- Haluška, J., Juriová, J.: Country report: Slovak Republic. Konferencia Projektu LINK, 21.-23. 10. 2015 New York.
- Haluška, J., Juriová, J., Hamara, A.: Makroekonomická výkonnosť slovenskej ekonomiky v roku 2014 a odhad jej vývoja v roku 2015. Pohľady na ekonomiku Slovenska 2015, 14.4. 2015 Bratislava
- Haluška, J. - Cár, M.: Selected findings from the modelling of housing prices in Slovakia. Paper presented at the 16th international scientific conference AIESA - Building Society Based on Knowledge, Bratislava, November 2015.
- Juriová, J.: Using business and consumer survey results for flash estimates in Slovakia (An econometric approach). Paper presented at the 7th Joint EC/OECD Workshop on Recent Developments in Business and Consumer Surveys, Paríž, Francúzsko, 30.11.-1.12. 2015.
- Jurčová, D. 2015. Vybrané metodologické aspekty migrácie obyvateľstva SR. 15. Slovenská demografická konferencia. 17. – 18. septembra 2015 Trenčianske Teplice.
- Katuša, M., Šprocha, B. 2015. Regionálna diferenciácia plodnosti na Slovensku v kohortnom pohľade (na príklade výsledkov sčítaní obyvateľov 1991, 2001 a 2011). 15. Slovenská demografická konferencia. 17. – 18. septembra 2015 Trenčianske Teplice.
- Pilinská, V. 2015. Rozdiely v starnutí slovenskej populácie podľa pohlavia v okresoch SR. 15. Slovenská demografická konferencia. 17. – 18. septembra 2015 Trenčianske Teplice.
- Šídlo, L., Šprocha, B., Kurkin, R. 2015. Kohortní plodnosť Česka a Slovenska ve výsledcích sčítání lidu 1991 – 2011. 15. Slovenská demografická konferencia. 17. – 18. septembra 2015 Trenčianske Teplice.
- Šprocha, B., Šťastná, A., Šídlo, L. 2015. Bezdetnosť žien na Slovensku a v Česku vo výsledkoch sčítaní 1991 – 2011 (a jej možný vývoj do budúcnosti). 15. Slovenská demografická konferencia. 17. – 18. septembra 2015 Trenčianske Teplice.
- Vaňo, B. 2015. Ženy podľa počtu živonarodených detí v kontexte opatrení na zvyšovanie pôrodnosti. 15. Slovenská demografická konferencia. 17. – 18. septembra 2015 Trenčianske Teplice.
- Šprocha, B. 2015. Pasca nízkej plodnosti a jej odraz v budúcom vývoji ľudských zdrojov na Slovensku. Reprodukce lidského kapitálu. Praha, 12. - 13. november 2015.
- Šprocha, B., Bleha, B. 2015. Regionálna typizácia Slovenska z pohľadu kvality ľudského kapitálu a identifikácia problémových oblastí. Reprodukce lidského kapitálu. Praha, 12. - 13. november 2015.
- Šprocha, B., Šídlo, L. 2015. Transformace plodnosti Česka a Slovenska v 20. a na začátku 21. století v generační perspektivě. Bratislava

12.6.2 Články v odborných časopisoch a periodikách, monografické publikácie, štúdie, príspevky v konferenčných zborníkoch

- Hajnovičová, V. a kol.: Hodnotenie rizikovosti daňových subjektov pri výbere dane z príjmu (návrh koncepcie benchmarkingu). Policajná teória a prax, 23/2015, č. 1, s. 5-19.
- Juriová, J.: Money market equilibrium in the Czech Republic. Prague Economic Papers, 2015.
<http://www.vse.cz/pep/564?lang=en>
- Juriová, J.: Dlhodobá rovnováha parít medzi Slovenskou republikou a Európskou úniou. Prognostické práce PÚ SAV, 7/2015, č. 3, s. 203-223.
http://www.prog.sav.sk/fileadmin/pusav/download_files/prognosticke_prace/2015/Juriova_PP3_cl2.pdf
- Šprocha, B. 2015. Transformácia reprodukčného správania s rodinné domácnosti na Slovensku. In: Chorvát, I., Džambazovič, R. (eds.) Rodina na Slovensku v teórii a vo výskume. Bratislava: STIMUL, s. 53 – 82.

- Šprocha, B. 2015. Transformácia generačnej plodnosti na Slovensku. Odkladanie a rekuperácia pôrodov v generečnej perspektíve. Slovenská štatistika a demografia 25, 2, s. 14 – 32.
- Šprocha, B. 2015. Vekové zloženie obyvateľstva v Slovenskej republike a krajoch a jeho prognóza do roku 2030. Slovenská štatistika a demografia 25, 3, s. 7 – 21.
- Šprocha, B., Šprochová, T. 2015. Plodnosť žien na Slovensku podľa výsledkov sčítania ľudu 1930. Slovenská štatistika a demografia 25, 4, s. 49 – 67.
- Šprocha, B. 2015. Reprodukcia obyvateľstva Slovenska počas druhej svetovej vojny 2. časť. Slovenská štatistika a demografia 25, 1, s. 45 – 57.
- Šprocha, B., Vaňo, B. a kol. 2015. Populačný vývoj Slovenska 2014. Bratislava: INFOSTAT, ISBN 978-80-89398-27-0
- Bleha, B., Šprocha, B. 2015. Geografické a demografické determinanty regionálnej diferencovanosti cenových domácnosti na Slovensku – analýza a prognóza do roku 2030. Geografický časopis 67, 3, s. 219 – 241.
- Šprocha, B. 2015. Reprodukčné správanie obyvateľstva sídliska Luník IX. Geographia Cassoviensis, IX, I, s. 56 – 68.
- ŠÍDLLO, L., - ŠPROCHA, B. 2015. Transformace plodnosti Česka a Slovenska v 20. a na začátku 21. století v generační perspektivě. In Populačné štúdie Slovenska 7. - Bratislava : Muzeológia a kultúrne dedičstvo, s. 121-136. ISBN 978-80-971715-9-9.
- ŠPROCHA, B. 2015. Narodení mimo manželstva a plodnosť nevydatých žien na Slovensku. In Demografie : revue pro výzkum populačního vývoje, roč. 57, č. 2, s. 127-143. ISSN 0011-8265.
- ŠPROCHA, B., BLEHA, B. Regionálna typizácia Slovenska z pohľadu kvality ľudského kapitálu a identifikácia problémových oblastí. In RELIK 2015. Reprodukce lidského kapitálu - vzájemné vazby a souvislosti : 8. mezinárodní vědecká konference, Praha, 12. a 13. listopad 2015 [elektronický zdroj]. Editoři: Tomáš Löster, Jitka Langhamrová. - Praha : Vysoká škola ekonomická v Praze, 1 CD-ROM [s. 357-365]. ISBN 978-80-245-2112-1.
- ŠPROCHA, Branislav. Pasca nízkej plodnosti a jej odraz v budúcom vývoji ľudských zdrojov na Slovensku. In RELIK 2015. Reprodukce lidského kapitálu - vzájemné vazby a souvislosti : 8. mezinárodní vědecká konference, Praha, 12. a 13. listopad 2015 [elektronický zdroj]. Editoři: Tomáš Löster, Jitka Langhamrová. - Praha : Vysoká škola ekonomická v Praze, 2015, 1 CD-ROM [s. 347-356]. ISBN 978-80-245-2112-1.
- Šprocha, B., Šťastná, A., Šídlo, L. 2015. Bezdetnosť žien na Slovensku a v Česku vo výsledkoch sčítaní 1991 – 2011 (a jej možný vývoj do budúcnosti). In: Zborník z 15. Slovenská demografická konferencia. 17. – 18. septembra 2015 Trenčianske Teplice, s. 152 – 160.
- Šídlo, L., Šprocha, B., Kurkin, R. 2015. Kohortní plodnost Česka a Slovenska ve výsledcích sčítání lidu 1991 – 2011. In: Zborník z 15. Slovenská demografická konferencia. 17. – 18. septembra 2015 Trenčianske Teplice, s. 142 – 151.
- Katuša, M., Šprocha, B. 2015. Regionálna diferenciácia plodnosti na Slovensku v kohortnom pohľade (na príklade výsledkov sčítaní obyvateľov 1991, 2001 a 2011). In: Zborník z 15. Slovenská demografická konferencia. 17. – 18. septembra 2015 Trenčianske Teplice, s. 76 – 86.
- Vaňo, B. 2015. Ženy podľa počtu živonarodených detí v kontexte opatrení na zvyšovanie pôrodnosti. In: Zborník z 15. Slovenská demografická konferencia. 17. – 18. septembra 2015 Trenčianske Teplice, s. 161 – 168.
- Jurčová, D. 2015. Vybrané metodologické aspekty migrácie obyvateľstva SR. 15. Slovenská demografická konferencia. In: Zborník z 17. – 18. septembra 2015 Trenčianske Teplice, s. 63 – 69.
- Pilinská, V. 2015. Rozdiely v starnutí slovenskej populácie podľa pohlavia v okresoch SR. 15. Slovenská demografická konferencia. In: Zborník z 17. – 18. septembra 2015 Trenčianske Teplice, s. 112 – 119.

- Vaňo, B. 2015. Môžeme ovplyvniť proces starnutia obyvateľstva na Slovensku? Slovenská štatistika a demografia, 25 (3), s.59-69, ISSN 1210-1095.
- Vaňo, B. 2015. História demografického prognózovania na Slovensku. Populačné štúdie Slovenska 7, Bratislava, Filozofická fakulta UK, s. 147-156, ISBN 978-80-971715-9-9.
- Vaňo, B. 2015 Súčasný a očakávaný populačný vývoj na Slovensku a jeho spoločenské a ekonomické dopady, Prognostické práce, 7 (3), s. 273-293, ISSN 1338-3590.
- Vaňo, B. 2016. Projekcia cenových domácností v SR do roku 2030. Slovenská štatistika a demografia, 26 (1), s. 48-63, ISSN 1210-1095.

12.6.3 Publikácie a články vydané elektronicky alebo na internete (analytické materiály)

- Haluška, J., Juriová, J., Hamara, A.: Krátkodobá predikcia vývoja slovenskej ekonomiky (február, máj, august, november)
- Juriová, J., Hamara, A.: EUREN News 4/2015. Outlook for the New EU Member States. Online,odb. newsletter. December 2015. http://euren-network.eu/news/Euren_15_4.pdf
- Juriová, J.: EUREN Summer Forecast 2015. Euro area recovery continues. Online odb. newsletter. August 2015. http://euren-network.eu/news/Euren_15_2.pdf
- Juriová, J.: EUREN Winter Forecast 2015. A sluggish recovery. Online odb. newsletter, February 2015. http://euren-network.eu/news/Euren_15_1.pdf

12.6.4 Publikácia vydaná v INFOSTATe v roku 2015 – edícia Študijné materiály

- Juriová, J., Haluška, J., Bezák, J.: Racionalizácia krátkodobých podnikových štatistík. November 2015.(analyticko-metodický materiál)