

Název projektu:

Redesign Statistického informačního systému v návaznosti na zavádění eGovernmentu v ČR

Příjemce: Česká republika – Český statistický úřad

Registrační číslo projektu: CZ.1.06/1.1.00/07.06396

## Příloha k zadávací dokumentaci veřejné zakázky „Integrační nástroje, vstupní a výstupní subsystém“

### **Příloha č. 85**

## **Formulář o kvalitě (Sebehodnotící formulář; Formulář Q, MS Excel)**

Název souboru: RSIS\_ZD001P85\_KVALITA\_R5.pdf

Počet stran přílohy (bez tohoto krycího listu): 24

Administrace přílohy: Ing. Pavel Skotnica

*Verze ke zveřejnění*

FORMULÁŘ O KVALITĚ			
Statistická úloha			
Základní informace o úloze			
Atribut	techn.info	Vysvětlivka	
Subpavouk		Statistika, např. SBS.	
Číslo technického projektu	hodnota	Číslo technického projektu včetně roku; např. 20/2008.	
Referenční rok úlohy	hodnota	Referenční rok úlohy.	
Název (a kód úlohy)	text; A_SU	Název a kód statistické úlohy.	
Resort	č0070; A_SU;	Pracoviště státní statistické služby; číselník 70.	
Řešitelé úlohy	text	Řešitelé statistické úlohy - konkrétní pracovníci.	
Věcně příslušný odbor	č2409	Věcně příslušný odbor (VPO) podle číselníku 2409.	
Ředitel VPO	text	Ředitel uvedeného věcně příslušného odboru.	
Zadavatel	č2409	Zadavatel úlohy podle číselníku 2409.	
Ředitel odboru zadavatele	text	Ředitel odboru zadavatele úlohy.	
Datum zadání	datum	Datum zadání zpracování	
Metodik úlohy	text	Metodik úlohy (obvykle za VPO).	
Důvod změny	č7545	Důvod změny zadání zpracování; podle číselníku 7545.	
Typologie úlohy	č7546	Typ úlohy podle číselníku 7546	
Účel úlohy	text	Účel úlohy.	
Věcný okruh úlohy	č7522	Podle číselníku 7522.	
Koncepce úlohy	text	Principy řešení a zpracování úlohy.	
Periodicita úlohy	č7526	V jaké periodicitě se úloha provádí, respektive v jaké periodicitě jsou k dispozici výstupní data.	
Požadavek na časové řady	text	Seznam statistických proměnných; seznam identifikátorů, metoda (odkaz).	
Seznam legislativy	text	Platná legislativa vztahující se k úloze.	
Zpravodajská povinnost	č1103	Zda je pro respondenty statistické zjišťování povinné. Info pro přípravu přílohy vyhlášky o programu statistických zjišťování.	
Účel statistického zjišťování	text	Info pro přípravu přílohy vyhlášky o programu statistických zjišťování; obdobně cílová populace pro úlohy mimo PSZ.	
Charakteristika statistických proměnných	text	Info pro přípravu přílohy vyhlášky o programu statistických zjišťování; obdobně cílová populace pro úlohy mimo PSZ.	
Okruh zpravodajských jednotek	text	Info pro přípravu přílohy vyhlášky o programu statistických zjišťování; obdobně cílová populace pro úlohy mimo PSZ.	
Forma statistického zjišťování	č7547	Podle číselníku 7547.	
Metoda statistického zjišťování	č7548	Podle číselníku 7548.	

Základní informace o úloze			
Atribut	techn.info	Vysvětlivka	
Periodicita statistického zjišťování	č7526	Info pro přípravu přílohy vyhlášky o programu statistických zjišťování.	
Orgán provádějící statistické zjišťování	č0070	Info pro přípravu přílohy vyhlášky o programu statistických zjišťování.	
Mutace	text; A_SU	Seznam mutací výkazů a jejich specifika (stručně) – např. pro koho jsou určeny, v čem se liší obsahově.	
Použité standardy	text; A_SU	Používané standardy, koncepty a jejich odlišnost od mezinárodně uznávaných.	
Použité klasifikace	text; A_SU	Používané klasifikace a jejich odlišnost od mezinárodně uznávaných.	
Neplněné legislativní aj. požadavky	text; A_SU	Které požadavky, definované v platné české a evropské legislativě, nejsou plněny a proč (např. z důvodů kapacit, konkrétních specifik ČR apod.). Významné požadavky některých uživatelů, které nejsou plněny a proč.	
Identifikace úlohy - IKZ	A_SU	IKF statistické úlohy (statistického zjišťování).	
Verze zpracování	A_VERZP	Podle číselníku 7537.	
ID zpracování	A_VERZP	Identifikace (kód) zpracování.	
Začátek zpracování	A_VERZP	Začátek centrálního zpracování.	
Konec zpracování	A_VERZP	Konec centrálního zpracování.	
Referenční období (zpracovávána)		Období, za která se zpracovávají data. Z místní nabídky lze vybrat referenční období ze zpracování, které je vybrané v položce Datum zpracování, viz výše. Pokud však není nadefinované, je třeba jej vložit.	

FORMULÁŘ O KVALITĚ				
Relevance statistické úlohy				
Nejvýznamnější <u>kategorie</u> uživatelů				
n	A-SU; č 0989			
i	Kategorie uživatelů podle významnosti (dle gestora úlohy a právních předpisů). Nemusí se shodovat s pořadím nejvýznamnějších uživatelů; podle číselníku 0989.			
Nejvýznamnější <u>uživatelé</u>				
n	Uživatel	Kategorie		
	A-SU; č 0070,1082	A_SU; č 0989		
	Seznam klíčových uživatelů podle významnosti (dle gestora zjišťování a právních předpisů).	Kategorie, do které uvedený uživatel patří; podle číselníku 0989. Kategorie v tomto případě jen doplňuje informaci k uživateli.		
i				
Klíčové statistické proměnné v úloze				
vysvětlivky				
<p><b>Klíčová statistická proměnná (KSP)</b> se zde uvažuje jako VIP v kombinaci s doménou. <b>Doménou</b> se rozumí členění (klasifikace apod., jedna nebo více), respektive jejich kombinace a úroveň. Např. NACE X (tj. na úrovni jednoho písmena) a NUTS3 apod. Pro jednu statistickou proměnnou či VIP může být tedy nadefinováno více „klíčových statistických proměnných“. <b>VIP</b> v sobě zahrnuje statistickou proměnnou, její časové určení (obecně), ocenění(?) a měřicí jednotku. Při volbě KSP by se mělo vycházet z legislativních požadavků, případně dalších potřeb. Ty, pro které se budou počítat indikátory kvality (především za přesnost, tj. např. variační koeficient a míry response), by měly být v klíčových statistických proměnných zahrnuty.</p>				
	Statistická proměnná	Statistická proměnná; podle číselníku.		
	Kód VIP	Vyberte VIP, respektive její kód.		
	Časové určení (obecně)	Časové určení (obecně), které přísluší k dané VIP; podle číselníku.		
	MJ	Měřicí jednotka statistické proměnné; podle číselníku 0078, 2340.		
	Doména obecně	Členění (klasifikace), jejich kombinace a úroveň členění (obecně), které budou specifické pro danou KSP. Pro jednu VIP tedy může být definováno více KSP.		
VIP				
	Statistická proměnná	Kód vip	Časové určení (obecně)	MJ
	A_VIP_KSU	A_VIP_KSU	A_VIP_KSU	
i				
				Doména obecně

Relevance / návrh statistické úlohy				
<b>Spolupráce s uživateli</b>				
Zda existuje spolupráce s uživateli, které používají výstupy z úlohy.				
				<b>ANO/NE</b>
				A_SU; text
<b>Spolupráce s uživateli na obsahu úlohy</b>				
Zda se spolupracuje s uživateli při návrhu obsahu úlohy, formálně nebo neformálně.				
<b>Výbor uživatelů</b>				
Zda existuje formální (definovaná) skupina uživatelů – „výbor uživatelů“.				
<b>Spolupráce s uživateli při přípravě (tvorbě) dotazníku</b>				
Zda se spolupracuje s uživateli při přípravě výkazu / dotazníku, formálně nebo neformálně.				
<b>Jednání s uživateli</b>				
<b>Interní uživatelé</b> - uvnitř úřadu/orgánu, který je gestorem statistické úlohy.				
<b>Resortní uživatelé</b> - z orgánů státní statistické služby vně ČSÚ, respektive vně úřadu/orgánu, který je gestorem statistického zjišťování.				
<b>Externí uživatelé</b> - vně státní statistické služby.				
		<b>Datum jednání</b>		<b>Stručné závěry jednání</b>  Stručné závěry jednání / schůzek s uvedenými uživateli, v návaznosti na datumy jednání..
		Datum jednání - Datumy jednání či schůzek, kterých se zúčastnili uvedení uživatelé		
		<b>Uživatelé</b>		
		interní	resortní	
i	<b>Spolupráce s uživateli na obsahu úlohy</b>	A_SU; datum		A_SU; text
Spolupráce s uživateli na obsahu úlohy formální nebo neformální.				
i	<b>Výbor uživatelů</b>	A_SU; datum		A_SU; text
Spolupráce ve výboru uživatelů.				
i	<b>Spolupráce s uživateli při přípravě dotazníku</b>	A_SU; datum		A_SU; text
Informace o spolupráci s uživateli při přípravě (tvorbě) obsahu dotazníku – výkazu pro zjišťování.				
<b>Testování dotazníku</b>				
<b>Interní</b> - uvnitř úřadu/orgánu, který je gestorem statistické úlohy.				
<b>Resortní</b> - v orgánech státní statistické služby vně ČSÚ, respektive vně úřadu/orgánu, který je gestorem statistického zjišťování.				
<b>Respondenti</b> - testování mezi respondenty.				
	<b>Interní</b>	<b>V resortu</b>	<b>Respondenti</b>	
<b>Testování</b>	A_SU; č 1103			
Zda byl dotazník v uvedené skupině testován.				
<b>Počet cyklů</b>	A_SU; číslo			
Počet cyklů testování dotazníku (výkazu) pro dané zjišťování.				
<b>Počet testovaných dotazníků</b>	A_SU; číslo			
Počet dotazníků vyplněných při testování v dané skupině.				
<b>Datum ukončení posledního testování</b>	A_SU; datum			
Kdy bylo ukončeno poslední testování dotazníku v dané skupině.				
<b>Doplňující informace</b>	A_SU; text			
<b>Poznámky k návrhu statistické úlohy</b>				
<b>Citlivé položky</b>	A_SU; text			
Položky, které mohou mít pro respondenta citlivý obsah, u kterých by únik individuálních dat byl zvlášť nežádoucí a kde může být větší tendence ke zkreslování poskytovaných dat. Například příjmy apod.				
<b>Poznámky</b>	A_SU; text			

Relevance / návrh statistické úlohy		
Školení		
n	Cílová skupina	A_SU; text
Pro koho (jakou skupinu pracovníků) je školení určeno – například tazatelé, zpracovatelé apod.		
	Náplň školení	A_SU; text
Stručná náplň školení, tj. na co je zaměřeno.		
	Datum - plán	A_SU; datum
1Q2009		
Na kdy se plánuje školení nebo do kdy by se mělo školení uskutečnit.		
	Datum - skutečnost	A_SU; datum
Kdy se školení uskutečnilo.		
	Dochvilnost	výpočtové pole; dochvilnost = (skutečnost - plán)
Rozdíl mezi skutečností a plánem v počtu dní. <b>Kladná hodnota informuje o zpoždění</b> , záporná o kolik dní proběhlo školení před termínem (tj. proběhlo včas). (jedná se o výpočtovou položku)		
	Počet proškolených - plán	počet; A_SU
Kolik lidí se mělo proškolit		
	Počet proškolených - skutečnost	počet; A_SU
Kolik lidí bylo proškoleny.		
	Plnění počtu proškolených (rozdíl)	výpočtové pole; rozdíl = (skutečnost - plán)
Rozdíl mezi skutečným a plánovaným počtem proškolených. <b>Kladná hodnota</b> informuje o kolik bylo <b>proškoleny</b> pracovníků <b>více</b> oproti plánu, záporná o kolik méně.		
Zpětná vazba a požadavky uživatelů		
Uvádějte zde i neplněné legislativní požadavky a připomínky/požadavky uživatelů obecně známé – kdy není znám konkrétní uživatel, ale např. pouze skupina (kategorie) uživatelů. Jak se praxe liší od požadavků uživatelů (včetně konceptů) a jaký to má vliv na potřeby uživatelů, respektive relevanci úlohy.		
n	Uživatel	A_SU; č70, 1082
Uživatel, který vznesl připomínku. Případně uveďte (např. do místní poznámky), že jde o „obecný požadavek“ některé skupiny uživatelů nebo „legislativní požadavek“.		
	Kategorie uživatele	A_SU; č 0989
Kategorie, do které uvedený uživatel, případně skupina uživatelů patří; podle číselníku 0989.		
	Připomínka	A_SU; text
Připomínka uživatele nebo požadavek, který není uspokojen. Je možné uvést stručně, s odkazem na podrobnější informace.		
	Reakce na připomínku a vliv na využití dat	A_SU; text
Důvody, proč požadavek není uspokojen, vysvětlení / komentář (např. proč se nesleduje, priority, termíny, účel úlohy / zjišťování, návaznost na jiné úlohy apod.). Vliv (jeho odhad, slovně) nesplněného požadavku na využitelnost dat, respektive relevanci úlohy.		
	Plánované aktivity	A_SU; text
Plánované aktivity, související s připomínkou / iniciované připomínkou.		
	Termín aktivit (plán)	A_SU; datum
Termín, do kdy mají být aktivity zavedeny do praxe.		
	Datum zavedení (skutečnost)	A_SU; datum
Datum skutečného zavedení do praxe.		
	Dochvilnost (rozdíl ve dnech)	A_SU; výpočtové pole; dochvilnost = (skutečnost - plán)
Rozdíl mezi datem zavedení a termínem aktivit, tj. (termín aktivit) – (datum zavedení). Znaménko (-) signalizuje, že aktivita byla zavedena před termínem, znaménko (+) signalizuje skluz oproti termínu.		

Základní (ZS) a výběrový (VS) soubor / Frame and Sample		
A_SU; text		
Popis základního souboru:		
Které jednotky z opory výběru jsou zahrnuty do ZS apod.		
Popis části ZS šetřené plošně:		
Která část ZS, které jednotky, případně za jakých podmínek, jsou šetřeny plošně - čím je tato část specifická, vymezená.		
Popis části ZS šetřené výběrově:		
Která část ZS, které jednotky, případně za jakých podmínek, jsou oporou pro výběr (tj. nejsou šetřeny plošně) - čím je tato část specifická, vymezená.		
Opора (zdroj) výběru:		
Informace o opoře výběru.		
Odlišnosti opory výběru od cílové populace		
Uvažujte pokrytí ZS - odhadněte rozdíly základního souboru, respektive opory výběru od cílové populace (použijte např. definici cílové populace). Tzn. uvažujte o možném nedostatečném pokrytí (undercoverage), případně přesahu pokrytí, misklasifikacích apod. Uvažujte i jednotlivé strata/podsoubory, je-li to relevantní.		
Typ jednotek - jednotky ve zjišťování		
<p>Vyplňte všechny položky, i v případě, že se výběrová, statistická (šetřená) a zpravodajská jednotka shodují.</p> <p><b>Výběrová jednotka</b> - jednotka, podle které se provádí výběr.</p> <p><b>Statistická (šetřená) jednotka</b> - objekt (typ) statistického zkoumání, na kterém měříme hodnoty jeho statistických znaků (vlastností).</p> <p><b>Zpravodajská jednotka</b> - poskytuje informace při sběru dat.</p> <p>Pokud chybí potřebný záznam v číselníku - požádejte gestora číselníku o doplnění.</p>		
Výběrová jednotka	Statistická (šetřená) jednotka	Zpravodajská jednotka
n A_SU, č 0562	A_SU, č 0562	A_SU, č 0562
i		
Rozsah základního a výběrového souboru		
<p>Popis základního a výběrového souboru je uveden v části „Základní a výběrový soubor“ (310). Zde uvádějte informace o rozsahu souboru, tzn. <b>počtu jednotek v daném souboru</b>, resp. <b>jeho částí</b>. ZS šetřený plošně - část základního souboru, která je šetřena plošně. <b>ZS šetřený výběrově</b> - část základního souboru, která je šetřena výběrově. <b>VS původní</b> - tzn. výběrový soubor na začátku sběru dat. <b>VS aktualizovaný</b> - tzn. výběrový soubor po (poslední) aktualizaci během zpracování (viz dopočtová strata).</p>		
	Rozsah	Doplňující informace
	A_VERZP; číslo	A_VERZP; text
Základní soubor (ZS)		
ZS šetřený plošně		
ZS šetřený výběrově		
VS původní		
VS aktualizovaný		
Termíny ZS a VS		
	ANO/NE	
	Q, č 1103	
Vygenerování VS		Zda byl pro účely zpracování úlohy vygenerován výběrový soubor.
Aktualizace ZS		Zda byl v rámci zpracování aktualizován základní soubor.
Aktualizace VS		Zda byl v rámci zpracování aktualizován výběrový soubor.
Vygenerování VS		
Datum, kdy byl vygenerován výběrový soubor (VS) pro danou verzi zpracování a informace k vygenerování VS.		
Datum	Doplňující informace	
n. A_VERZP; datum	A_VERZP; text	
i		
Aktualizace ZS		
Datum aktualizace základního souboru. Seznam všech aktualizací základního souboru (chronologicky) pro dané období zpracování. Důvody aktualizace, jaké informace využity pro aktualizace, co bylo aktualizováno, rozsah apod.		
Datum	Doplňující informace	
n. A_VERZP; datum	A_VERZP; text	

Základní (ZS) a výběrový (VS) soubor / Frame and Sample	
i	
<b>Aktualizace VS</b>	
<i>Datum aktualizace výběrového souboru. Seznam všech aktualizací výběrového souboru (chronologicky) pro dané období zpracování. Důvody aktualizace, jaké informace využity pro aktualizace, co bylo aktualizováno, rozsah apod.</i>	
<b>Datum</b>	<b>Doplňující informace</b>
n. A_VERZP; datum	A_VERZP; text
i	



Přijatá vstupní data			
n.	Číslo zdroje	A_SU, A_KSU; číslo	Číslo (označení) přijatých vstupních dat.
	Typ zdroje	A_SU, A_KSU; č 1098	Podle číselníku 1098
	Název	A_SU, A_KSU; č 1080	
	Účel použití	A_SU, A_KSU; text	
		Jak (pro jaký účel) se používají přijatá data v rámci popisované statistické úlohy.	
	Správce	A_SU, A_KSU; č 70	
		Správce zdroje dat (ten, který zajišťuje sběr dat, resp. aktualizaci dat v původním zdroji dat); podle číselníku 70.	
	Způsob zajištění poskytování	A_SU, A_KSU; text	
		Na základě čeho poskytování dat. Odkaz na dokumentaci, dohodu, legislativu, SLA apod.	
	Garance kvality správcem	A_SU, A_KSU; č 1103	
		Zda správce garantuje kvalitu dat pro účely statistické úlohy.	
	Zpětná vazba zpracovatel-správce	A_SU, A_KSU; č 1103	
		Zda komunikuje zpracovatel / gestor úlohy se správcem dat za účelem zlepšování kvality dat pro statistickou úlohu apod.	
Způsob kontroly, ošetření dat	A_SU, A_KSU; text		
	Způsoby kontroly a ošetření dat při jejich převzetí.		
Používané identifikátory	A_SU, A_KSU; text		
	Používané identifikátory pro propojování záznamů z více zdrojů, případně uveďte komplikace s tím spojené.		
Změny v legislativě a jejich vliv	A_SU, A_KSU; text		
	Změny v legislativě týkající se vstupních dat, případně jejich vliv na kontinuitu dat - srovnatelnost v čase (kontinuitu časových řad).		
Metodické změny a jejich vliv	A_SU, A_KSU; text		
	Metodické změny (změny konceptů, definic, účelu sběru dat, metodách sběru, struktuře a formátu souboru) ve vstupních datech, a jejich vliv na kontinuitu dat (srovnatelnost v čase), uvádějte datum změn.		
Doplňující informace	A_SU, A_KSU; text		
	Např. problémy při sběru přijatých vstupních dat, identifikátory, dostupné formáty, změny v metodice vstupních dat a jejich vliv, legislativa a její změny, upřesnění formy komunikace / spolupráce se správcem dat.		

## Využívané proměnné z přejatých zdrojů dat

**Číslo přejatých vstupních dat** (zdroje dat) podle jeho čísla v tabulce výše.  
 Využívané proměnné z přejatých zdrojů dat - **Proměnná (název)** - proměnné, které se z přejatého zdroje dat přejímají; výše uveďte pro jaký účel se v statistické úloze využívá.  
**Mikrodata** - zda se z přejatého zdroje dat přejímají za uvedenou proměnnou i mikrodata, tj. individuální záznamy.

	Pořad.č.	Číslo zdroje	Proměnná	Mikrodata
n.		A_SU, A_KSU	A_SU, VIP v KSU	A_SU, VIP v KSU; č 1103
i				

## Uspokojení požadavků na přejatá vstupní data, vliv na kvalitu

Uspokojení požadavků popisované statistické úlohy na kvalitu přejatých vstupních dat – pro konkrétní aspekty kvality níže; viz číselník 0988.

Uveďte **požadavky** (potřeby), které má úloha na data, ale **kteřé nejsou splněny**, a jak by se (teoreticky) mohla data využít, kdyby byly požadavky – potřeby úlohy splněny;

Uveďte požadavky (potřeby) které má úloha na data a **kteřé jsou splněny**, a jak to přispívá ke kvalitě statistické úlohy.

### Pokrytí a metodika přejatých dat

A\_SU, A\_KSU; text

Jak pokrytí dat odpovídá požadavkům statistické úlohy, jaký to může mít vliv na kvalitu výstupů z úlohy. Srovnajte účel, cílovou populaci, využívané statistické proměnné, členění, metodiku – z pohledu využití v popisované úloze ve srovnání s původním (primárním) účelem přejatých dat.

### Časová dostupnost přejatých dat

A\_SU, A\_KSU; text

Časová dostupnost dat a jak ovlivňuje proces a výstupy statistické úlohy? Uveďte, zda termíny dodání dat se dodržují, případně jaké bylo zpoždění a jaký to mělo vliv na zpracování.

### Dostupnost metadat přejatých dat

A\_SU, A\_KSU; text

Do jaké míry jsou uspokojeny požadavky statistické úlohy na metadatové informace k přejímaným datům, jaký to má vliv na proces a výstupy statistické úlohy.

### Problémy přenosu

A\_SU, A\_KSU; text

Problémy při přenosu dat, které ovlivňují uspokojení požadavků popisované statistické úlohy.

### Zdroje chyb

A\_SU, A\_KSU; text

Známé a odhadované zdroje chyb / zdroje vychýlení v přejatých vstupních datech – z pohledu popisované statistické úlohy.

Metodika / Methodology			
Metodika výběru / Sampling Methodology			
Metoda výběru:	A_SU; č 1084		Uved'te metodu výběru podle číselníku 1084.
	A_SU; text		Doplňující informace k metodě výběru.
Plán výběru:	A_SU; text		Plán výběru nebo odkaz na něj.
Stratifikační proměnné	n	A_SU; text	Proměnné, podle kterých se tvoří strata.
	i		
Podrobnost výběrové	n	A_SU; text	Stupně členění při výběrové stratifikaci.
	i		
Rotace výběru	A_SU; č 1103		Pravidelná obměna vzorků ve výběru.
Roční obměna výběru (%)	A_SU; hodnota		Kolik % jednotek za rok je ve výběru vyměněno (pokud se provádí rotace výběru).
Koordinace výběru	A_SU; č 1103		Zda je zavedena pozitivní nebo negativní koordinace výběru (jaký vzorek se vybere) pomocí např. pravděpodobnosti výběru jednotky.
Způsob koordinace	A_SU; č1099		Princip koordinace podle číselníku 1099.
Doplň.informace:	A_SU	Další informace k metodice výběru, koordinaci výběru (pravděpodobnost výběru apod.)	
Metodika - odhady / Methodology of Estimations			
Metoda odhadu	A_SU; č 1085		Metoda odhadů podle číselníku 1085.
	A_SU; text		Doplňující informace k metodě odhadů.
Stratifikační proměnné	n	A_SU; text	Stratifikační proměnné používané při odhadech.
	i		
Podrobnost stratifikace	A_SU; text		Úroveň členění při stratifikaci.
Vychýlené odhady	A_SU; text		Předpoklady, v jakém směru a jak (ne)významně jsou odhady vychýlené (zkreslené) z hlediska metodiky. Viz též přesnost - vliv výběru a non-response na vychýlení (bias).
Korekce vychýlení:	A_SU; č 1103		Zda se provádí korekce na vychýlení.
Metoda korekce	A_SU; č 1089		Jaká se používá metoda na korekci vychýlení odhadů.
Doplň.info	A_SU	Další informace k metodice výběru, koordinaci výběru (pravděpodobnost výběru apod.), vychýlení, korekcím.	
Metodika odhadu rozptylu / Methodology - Variance estimation			
Metoda odhadu rozptylu	A_SU; č 1086		Metoda odhadu rozptylu podle číselníku 1086.
	A_SU; text		Doplňující informace k metodě odhadu rozptylu.
Vychýlené odhady	A_SU; text		Předpoklady, v jakém směru a jak (ne)významně jsou odhady vychýlené (zkreslené) z hlediska metodiky. Viz též přesnost - vliv výběru a non-response na vychýlení (bias).
Korekce vychýlení	A_SU; č 1103		Zda se provádí korekce na vychýlení.
Metoda korekce	A_SU; č 1089		Metoda pro korekci odhadu rozptylu, pokud se provádí.
Doplň.info	text	Další, doplňující informace k odhadu rozptylu, vychýlení a korekcím.	
Metodika imputací / Methodology - Imputations			
n Metoda imputací	A_SU; č 1087		Podle číselníku 1078.
	i		
	A_SU; text		Doplňující informace k metodě imputací.

Předpoklady	A_SU; text	Předpoklady definované pro imputace.	
Předpoklady testování	A_SU; č 1103		Zda byly testovány předpoklady pro imputace.
Předpoklady porušení	A_SU; č 1103		Zda byly při imputacích porušeny definované předpoklady.
Dopady porušení předpokladů	A_SU; text	(Odhadované) dopady porušení předpokladů.	
Doplňující informace	Doplňující informace k imputacím.		
Odhady za malé oblasti / Small area estimations			
Metoda odhadů za malé oblasti	A_SU; č 1088	Metoda odhadů za malé oblasti podle číselníku 1088.	
	A_SU; text	Doplňující informace k metodě odhadů za malé oblasti.	
Vychýlené odhady	A_SU; text	Předpoklady, v jakém směru a jak (ne)významně jsou odhady vychýlené (zkreslené). Viz též přesnost.	
Korekce vychýlení	A_SU; č 1103		Zda se provádí korekce na vychýlení.
Metoda korekce	A_SU; č 1089	Jaká se používá metoda na korekci vychýlení odhadů.	
Vychýlení a korekce -	A_SU; text	Doplňující informace k vychýleným odhadům a jejich korekci.	
Požadovaná úroveň členění	A_SU; text	Požadovaná úroveň členění výsledků odhadů za malé oblasti.	
Předpoklady pro odhady	A_SU; text	Předpoklady definované pro odhady za malé oblasti.	
Předpoklady - testování	A_SU; č 1103		Zda byly testovány předpoklady pro odhady za malé oblasti.
Předpoklady - porušení	A_SU; č 1103		Zda byly při odhadech za malé oblasti porušeny definované předpoklady.
Dopady porušení předpokladů	A_SU; text	Odhadované dopady porušení předpokladů.	
Doplňující informace	A_SU; text		

Ochrana statistické důvěrnosti / Data disclosure control		
Ochrana statistické důvěrnosti / Data disclosure control		
ANO/NE		č1103
Zda se používají nějaké metody pro ochranu statistické důvěrnosti.		
Ochrana statistické důvěrnosti / Data disclosure control		
n	Klíčová statistická proměnná	Kód
Pro kterou klíčovou statistickou proměnnou níže v této části uvádějte informace o stupni ochrany, členění a počtu utajení.		
n	stupeň ochrany KSP	č 1100
Primární nebo sekundární stupeň ochrany.		
	počet utajení KSP	DWH
Primární nebo sekundární stupeň ochrany.		
Primární ochrana dat		
Pravidlo primárního utajení		A_SU; č 1090
Podle číselníku 1090.		
Parametry pravidla dominance		A_SU
Parametry pravidla dominance		
Využití tzv. request pravidla		A_SU; č 1103
Zda bylo využito request pravidlo - pro tzv. pasivní důvěrnost (důvěrná data jsou chráněna jen na výslovnou žádost respondenta).		
Minimální četnost v buňce při frekvenčním pravidlu		A_SU; číslo
Z kolika respondentů minimálně musí být vytvořen agregát, aby bylo možné jej uvolnit, zveřejnit.		
Způsob určení celkového počtu jednotek		A_SU; číselník 1101
Metodické informace k ochraně důvěrnosti. Podle číselníku 1101.		
n.		
Způsob určení individuální hodnoty pro výpočet dominance		A_SU; číselník 1102
Metodické informace k ochraně důvěrnosti. Podle číselníku 1102.		
Doplňující informace		A_SU; text
Doplňující informace k primární ochraně dat.		
Sekundární ochrana dat		
Metoda sekundární ochrany		A_SU; č 1094
Použitá metoda pro sekundární ochranu dat. Podle číselníku 1094.		
Pravidlo sekundárního utajení pro základní tabulky		č 1091
Použité pravidlo pro sekundární ochranu pro základní tabulky. Podle číselníku 1091.		
Pravidlo pro ochranu proti dedukci		A_SU; č 1092
Použité pravidlo pro ochranu proti dedukci. Podle číselníku 1092.		
Kritérium pro optimalizaci druhotného utajení		
Použité kritérium pro optimalizaci sekundární ochrany dat. Podle číselníku 1093.		
Doplňující informace		A_SU; text
Doplňující informace k sekundární ochraně dat.		
Analýza ochrany individuálních dat		
Analýza úniku individuálních dat		A_VERZP; č 1103
Zda se provádí analýza možného úniku individuálních dat.		
Negativní hlášení respondenta		A_VERZP; č 1103
Zda významný respondent svolil se zveřejněním dat, které jsou z důvodu jeho dominance v agregátu důvěrná.		
Doplňující informace		A_SU; text
Doplňující informace k analýze ochrany individuálních dat.		

<b>Zajištění ochrany dat - bezpečnost ICT</b>	
<b>Jak je zajištěna ochrana dat při sběru dat a pořízení</b>	A_SU; text
	<i>Popište, jak je zajištěna ochrana dat při sběru a pořízení dat; případně uveďte odkaz na informace.</i>
<b>Jak je zajištěna ochrana dat při zpracování</b>	A_SU; text
	<i>Popište, jak je zajištěna ochrana dat při zpracování dat; případně uveďte odkaz na informace.</i>
<b>Jaké potřeby uživatelů byly zohledněny při výběru metod pro statistickou ochranu dat</b>	A_SU; text
	<i>Jaké potřeby uživatelů ovlivnily výběr metod pro statistickou ochranu dat, které potřeby byly prioritní a byly zohledněny; včetně např. úrovní členění apod.</i>

Sběr a zpracování dat / Data collection and processing			
Způsoby sběru dat / Way of data collection			
Způsoby sběru dat		Vyberte všechny platné možnosti z číselníku 7547.	
	n.	A_SU (A_VYKAZ); č 7547	
	i		
Využití přejatých vstupních dat			
Využití administrativních dat, registrů		A_SU; č 1103	Zda se v statistické úloze využívají data z administrativních zdrojů.
Jiná přejatá data		A_SU; č 1103	Zda se v statistické úloze využívají data z jiných statistických úloh či zdrojů (kromě administrativních dat – registrů).
Motivace respondentů			
Způsob motivace respondentů	Skupina respondentů		Doplňující informace
A_SU (A_VYKAZ); č 1029	A_SU (A_VYKAZ); č 1030		A_SU (A_VYKAZ)
Jak se motivují respondenti, podle číselníku 1029.	Kteří respondenti (jaká skupina) se motivují uvedeným způsobem; podle číselníku 1030.		Doplnění informací k motivaci dané skupiny respondentů
Detekce chyb, opravy a doplnění			
Kontaktování respondentů kvůli opravě chybných a neúplných údajů?		A_SU (A_VYKAZ); č 1103	
	- tazatel:		Zda tazatelé kontaktují respondenty v případě pochybností nebo potřeby doplnit nebo opravit data ze sběru.
	- pořizovateli:		
	- VPO:		
Detekce chyb	- automatické		Zda se provádí detekce chyb automaticky / manuálně.
	- manuální		
Opravy chyb	- automatické		Zda se používají automatické způsoby pro opravy chyb.
	- manuální		Zda se opravují chyby manuálně.
Dopočty hodnot ve VS	- automatické		Zda se hodnoty chybějící (včetně původně chybných a smazaných) dopočítávají automaticky / manuálně.
	- manuální		
Doplňující informace		A_SU (A_VYKAZ); text	
Doplňující informace k detekci chyb, jejich opravám, a doplněním hodnot.			

Zpětné rozlišení		
Část je zaměřena na popsání možností zpětného rozlišení některých situací z pořízení a zpracování dat.		
	A_SU, A_KSU; č 1103	
Položka vyplněna respondentem		Zda lze rozlišit, zda hodnota položky byla vyplněna přímo respondentem nebo tazatelem.
Oprava chybného x doplnění chybějícího údaje		Zda lze rozlišit, zda hodnota vznikla opravou předchozí chybné hodnoty nebo doplněním chybějící hodnoty.
Expertní imputace		Zda lze rozlišit, zda hodnota vznikla expertní imputací, tj. doplněním chybějící nebo opravou chybné hodnoty (jiné než matematicko-statistické dopočty založené na váze jednotek ve výběru).
Matem.-stat. dopočet		Zda se provádějí matematicko-statistické dopočty (založené na váze jednotek ve výběru).
Doplňující informace	text	
Doplňující informace k zpětnému rozlišení původu dat.		
Extrémní hodnoty / Outliers		
	A_SU; č1103	
Detekce extrémních hodnot	- automatická	Zda se provádí detekce extrémních hodnot automaticky.
	- manuálně	Zda se provádí detekce extrémních hodnot manuálně, expertně.
Doplňující informace	Doplňující informace k detekci extrémních hodnot.	
	A_SU; text	
Snižování chyb při sběru, pořizování a zpracování dat		
Hlavní zdroje chyb při sběru dat	A_SU; text	
Popište (hlavní) zdroje chyb při sběru dat.		
Hlavní zdroje chyb při pořízení dat	A_SU; text	
Popište (hlavní) zdroje chyb při pořízení dat.		
Hlavní zdroje chyb při zpracování dat	A_SU; text	
Popište (hlavní) zdroje chyb při zpracování, tj. při kódování, editaci, dopočtech a tvorbě výstupů.		
Hlavní mechanismy pro omezení chyb při sběru dat	A_SU; text	
Jak omezujete, zamezujete chybám při sběru dat.		
Hlavní mechanismy pro omezení chyb při pořízení dat	A_SU; text	
Jak omezujete, zamezujete chybám při zpracování, tj. při pořízení, kódování, editaci, dopočtech a tvorbě výstupů.		
Hlavní mechanismy pro omezení chyb při zpracování dat	A_SU; text	
Jak omezujete, zamezujete chybám při zpracování, tj. při pořízení, kódování, editaci, dopočtech a tvorbě výstupů.		
Aktivita, která má snížit chyby ze sběru a zpracování dat	A_SU; text	
Uveďte aktivitu, způsoby za účelem zlepšování kvality sběru, pořízení a zpracování dat.		



## Harmonogram statistické úlohy / Statistical survey schedule

*Na stránce jsou uvedeny 2 tabulky. Odlišnost tabulek je pouze v tom, že v první z nich jsou předdefinované úkoly, v druhé tabulce je možné nadefinovat další, specifické úkoly.*

(Etap)	Zahájení		Ukončení		Zpoždění	Gestor	Komentář
	Plán	Skut.	Plán	Skut.			
Příprava návrhu koncepce po schválení požadavku	HG	HG	HG	HG	Q; číslo	HG	HG
Příprava obsahu úlohy (proměnné, členění)	HG	HG	HG	HG	Q; číslo	HG	HG
Návrh a testování dotazníků	HG	HG	HG	HG	Q; číslo	HG	HG
Návrh a testování programů na pořízení	HG	HG	HG	HG	Q; číslo	HG	HG
Návrh a testování metodiky pro zpracování	HG	HG	HG	HG	Q; číslo	HG	HG
Tvorba, generování základního a výběrového souboru	HG	HG	HG	HG	Q; číslo	HG	HG
Příprava přejetých datových zdrojů	HG	HG	HG	HG	Q; číslo	HG	HG
Sběr dat, pořízení a kontrola dat	HG	HG	HG	HG	Q; číslo	HG	HG
Vyhodnocení kvality vstupních dat/zdrojů	HG	HG	HG	HG	Q; číslo	HG	HG
Vyhodnocení kvality - zpracování a výstupy	HG	HG	HG	HG	Q; číslo	HG	HG
Metodika odhadu	HG	HG	HG	HG	Q; číslo	HG	HG
Vývoj softwaru ve vlastní režii	HG	HG	HG	HG	Q; číslo	HG	HG

	Úkol	Zahájení		Ukončení		Zpoždění	Gestor	Komentář
		Plán	Skut.	Plán	Skut.			
n								

Přesnost a indikátory kvality pro relevanci / Accuracy												
Indikátor kvality (QI) / Quality indicator (QI)	Hodnota QI / QI value								Statistická proměnná / Statistical variable			
									Statistická proměnná	Měřicí jednotka	Doména	Referenční období
	MIN	x10	x25	x50	x75	x90	MAX	průměr				
i A_KSU (výběr z číselníku 0987)	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	VIP v KSU	Q; č 0078, 2340		

Textové indikátory kvality / Accuracy					
Textový indikátor kvality / Textual quality indicator	Text (hodnota)	Statistická proměnná / Statistical variable			
		Statistická proměnná	Měřicí jednotka	Doména	Referenční období
QI; č 0988; text	QI; text				

Včasnost a dochvilnost / Timeliness and Punctuality									
			Datum		Včasnost			Dochvilnost (rozdíl)	
			Plán	Skutečnost	Doporučení (legisl. apod.)	Plán	Skutečnost	MJ	Hodnota
Informace za referenční období, které odpovídá období zpracování									
Přehled běhů									
ID		Typ běhu zpracování	Začátek běhu (platí od)						
		A_BEHZP; č 7538		A_BEHZP					
Uvolnění údajů									
<p><b>Uvolněním</b> je míněno schválení výstupů ze statistické úlohy.</p> <p><b>ID</b> - Identifikace příslušného uvolnění údajů; <b>ID zpracování</b> - vyberte ID zpracování, které popisujete; Typ zpracování - typ zpracování podle číselníku 1081;</p> <p><b>Datum (plán)</b> - původně plánované datum uvolnění dat ze zpracování ve formátu DD.MM.RRRR; Datum (skutečnost) - skutečné datum uvolnění dat ze zpracování ve formátu DD.MM.RRRR. <b>Včasnost - doporučení</b> - pokud existuje nějaké doporučení, nařízení, (vnitřní) předpis, za jak dlouho (počet dní) od konce referenčního období by měla být data uvolněna; <b>Včasnost - plán</b> - plánovaná včasnost pro uvolnění, tj. za jak dlouho od konce referenčního období budou data uvolněna (schválena) – uveďte počet dní. Vychází z plánovaného datumu pro uvolnění dat a datumu ukončení referenčního období.; <b>Včasnost - skutečnost</b> - skutečná včasnost pro uvolnění, tj. za jak dlouho od konce referenčního období byla data uvolněna (schválena) – uveďte počet dní. Vychází ze skutečného datumu uvolnění údajů a datumu ukončení referenčního období.; <b>Dochvilnost (rozdíl ve dnech)</b> - rozdíl mezi včasností plánovanou a skutečnou. Udává se ve dnech.; <b>Měřicí jednotka pro včasnost</b> - měřicí jednotka použitá pro včasnost, obvykle dny.</p>									
ID	ID zprac.	Verze zpracování	ID běhu						
		A_VERZP; č 7537	A_BEHZP	HG	A_VERZP	HG	Q	Q	Q

Včasnost a dochvilnost / Timeliness and Punctuality									
			Datum		Včasnost			Dochvilnost (rozdíl)	
			Plán	Skutečnost	Doporučení (legisl. apod.)	Plán	Skutečnost	MJ	Hodnota
Informace za referenční období, které odpovídá období zpracování									
Zpřístupnění / poskytnutí dat před zveřejněním									
<p><b>Zpřístupněním</b> je míněno poskytnutí dat před jejich zveřejněním mimo úlohu či úřad (např. pro Eurostat).</p> <p><b>ID uvolnění údajů</b> - z kterého uvolnění byla data poskytnuta/zpřístupněna. Komu poskytnuty data - adresát poskytnutí.</p> <p><b>Datum (plán)</b> - plánované datum poskytnutí dat. Ve formátu DD.MM.RRRR.; <b>Datum (skutečnost)</b> - skutečné datum poskytnutí dat ze zpracování. Ve formátu DD.MM.RRRR.; <b>Včasnost - doporučení</b> - pokud existuje nějaké doporučení, legislativa, za jak dlouho od konce referenčního období by měla být data poskytnuta – uveďte počet dní.; <b>Včasnost - plán</b> - plánovaná včasnost pro poskytnutí dat, tj. za jak dlouho od konce referenčního období budou data poskytnuta – uveďte počet dní. Vychází z plánovaného datumu pro poskytnutí dat a datumu ukončení referenčního období.; <b>Včasnost - skutečnost</b> - skutečná včasnost pro poskytnutí dat, tj. za jak dlouho od konce referenčního období byla data poskytnuta – uveďte počet dní. Vychází ze skutečného datumu poskytnutí údajů a datumu ukončení referenčního období.; <b>Dochvilnost (rozdíl ve dnech)</b> - rozdíl mezi včasností plánovanou a skutečnou. Vypočítá se automaticky po zadání dat do sloupců Datum plán a Datum skutečnost. Udává se ve dnech.; <b>Měřicí jednotka pro včasnost</b> - měřicí jednotka použitá pro včasnost.</p>									
ID uvolnění	Komu								
číslo	HG		HG	A_VERZP	HG	Q	Q	Q	Q
Zveřejnění údajů									
ID uvolnění	Typ údaje								
číslo	HG; 1013		HG	A_VERZP	HG	Q	Q	Q	Q
Publikování plánovaných produktů									
formát	Kód prod.	Název produktu							DISEMINACE

270

567

Zveřejněné údaje / Types of published data				
Typ zveřejněných údajů - Zveřejnění údajů				
Typ zveřejněných údajů	n	A_SU; číselník 1013		
Sezónní očišťování				
Sezónně očištěná data	n	A_SU; č 7551		
Srozumitelnost / Clarity				
Metodická dokumentace / Methodology documentation				
		Interně	Veřejně	Veřejně na žádost
		(% z všech klíčových proměnných)		
Stručné definice pro klíčové statistické proměnné		Q	Q	Q
Úplné definice pro klíčové statistické proměnné		Q	Q	Q
Seznam veškeré metodické dokumentace				
	Název dokumentace	Zaměření / téma	Dostupnost	Obsah
n	A_DOK	A_DOK	A_DOK; č 0984	A_DOK

Dostupnost / Accessibility										
Dostupnost 1										
Produkt z úlohy		Počet ks				Přístupy na web				Dostupné jazykové mutace (č, a, f, n)
Formát	Kód	předplatitelé	prodej bez předplatitelů	poskytnuté zdarma		všechny		unikátní		
				interně	externě	int+ext	externě	int+ext	externě	
				DISEMINACE						
č 1096	č 1104; 1095									č 0089
Dostupnost 2										
DISEMINACE										
Počet dat z úlohy ve VDB (do příštího zveřejnění)						(zprac)				
Počet citací výsledků úlohy v médiích (do příštího zveřejnění)						(zprac)				
Počet produktů ostatních statistických úloh, do nichž vstupují výstupy z této úlohy						(úloha)				
Dostupné soubory s anonymizovanými <u>mikrodaty</u>										

Srovnatelnost / Comparability							
(Klíčová) statistická proměnná*				Srovnatelnost			Doplňující informace
Kód	MJ	Doména	Referenční období	QI	Hodnota	MJ	
Délka časových řad (bez přerušení srovnatelnosti, od aktuálního období zpět)							
i	A_VIP v KSU						
						č 0078; 2340	



Koherence / Coherence		
A_SU		
Koherence uvnitř úlohy		
Analýza vztahů mezi klíčovými proměnnými		
- v daném referenční období	č 1103	
- archivace výsledků	č 1103	
- doplňující informace	text	
Analýza koherence časových řad (trend)		
- v daném referenční období	č 1103	
- archivace výsledků	č 1103	
- doplňující informace	text	
Koherence s jinými zdroji dat		
Srovnávání výsledků úlohy s administrativními daty	č 1103	
- archivace výsledků	č 1103	
- doplňující informace	text	
Srovnávání s údaji z jiných úloh podobného věcného obsahu	č 1103	
- archivace výsledků	č 1103	
- doplňující informace	text	
Srovnávání (analýza) výsledků s výsledky národních účtů	č 1103	
- archivace výsledků	č 1103	
- doplňující informace	text	
Statistické úlohy používající výsledné údaje z úlohy - podle důležitosti		
n SU_SU; č 7517		
Statistické úlohy používané jako zdroje dat při produkci výsledků úlohy		
n SU_SU; č 7517		
Koherence - údaje s různou periodicitou		
Srovnávání údajů s různou periodicitou	č 1103	
- archivace výsledků	č 1103	
- doplňující informace	text	
Používání údajů s odlišnou periodicitou při tvorbě odhadu	č 1103	
- zdokumentováno	č 1103	
Koherence údajů s odlišnou periodicitou	č 1104	
- archivace výsledků	č 1105	
- doplňující informace	text	
Odchytky, nesoulady od definic, standardů, mezinárodních klasifikací apod. Koherence mezinárodní		
A_SU		