

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. 86

Formulář pro audit (Formulář A, MS Excel)

Název souboru: RSIS_ZD001P86_KVALITA_R6.pdf

Počet stran přílohy (bez tohoto krycího listu): 15

Administrace přílohy: Ing. Pavel Skotnica

Verze ke zveřejnění

ÚLOHA - ZÁKLADNÍ INFORMACE
Auditovaná úloha
Datum
<i>Celkové vyhodnocení</i>
<i>Vyhodnocení implementace závěrů 1.kola metodických auditů</i>
<i>Silné stránky (přednosti)</i>
<i>Slabé stránky (nedostatky)</i>
<i>Návrhy opatření, včetně termínu.</i>

RELEVANCE - uživatelé, jejich požadavky								
Evropské statistiky musí splňovat potřeby uživatelů.								
návrh úlohy, příprava, testování								
Indikátory kvality (QPI)								
					hodnota		kategorické vyhodnocení	
QPI		Číselník 987	česky	úroveň	optimální	výsledná	stupnice	výsledná kategorie
R1	klíčový	RE21 1021	R1. Míra plnění legislativních požadavků ESS	úloha	100%		Úměrně 100%=1; 0%=5	
		Poměr počtu výstupních údajů (časových řad) poskytnutých podle legislativy ESS a počtu údajů (časových řad) požadovaných legislativou.						
x		RE23 1023	RE23 Míra plnění legislativních požadavků (mimo ESS)	úloha	100%		Úměrně 100%=1; 0%=5	
		Poměr počtu výstupních údajů (časových řad) poskytnutých podle jiné než ESS legislativy a počtu údajů (časových řad) požadovaných legislativou.						
Úplnost informací o kvalitě								
x			Míra vyplnění relevantních atributů kvality v SMS ÚLOHY	úloha	100%		Úměrně 100%=1; 0%=5	
		Podle specifikovaného formuláře ke kvalitě, resp. atributů kvality pro konkrétní úlohu a KSP. Poměr vyplněných hodnot a požadovaných v specifikovaném FQ.						
			Míra vyplnění hodnot QPI	úloha	100%		Úměrně 100%=1; 0%=5	
x		Podle seznamu, který definuje VPO na základě požadavků a doporučení ESS. Pro konkrétní úlohu, její KSP a vybrané referenční období. Poměr vyplněných hodnot a požadovaných podle seznamu.						

<i>Kvantitativní vyhodnocení relevance a návrhu, přípravy a testování úlohy</i>	
<i>Průměrný výsledek plnění legislativních požadavků.</i>	(známka)
<i>Úroveň spolupráce s uživateli, rezervy</i>	(známka)
<i>Úroveň fáze návrhu, přípravy a testování úlohy, rezervy</i>	(známka)
<i>Míra úplnosti informací o kvalitě</i>	
<i>Souhrnný komentář k relevanci, návrhu, přípravě a testování úlohy</i>	
<i>Průvodce pro souhrnný komentář</i>	
- využijte informace ve FQ, uvádějte na ně odkazy - uvádějte případné související informace zjištěné z kontaktů s uživateli, z informačního servisu, anket apod.	
<u>Uživatelé a jejich požadavky</u>	
- Shrňte informace o legislativních a podobných požadavcích (doporučení); na základě jakých požadavků vznikla statistická úloha; informace o prioritních uživatelích a typech uživatelů, jejich požadavky (viz FQ).	
- V návaznosti na požadavky shrňte výstupy ze statistické úlohy (z pohledu věcně obsahového, viz FQ) - (klíčové) statistické proměnné (vip), dostupná členění a jejich úrovně, indexy a úrovně.	
- Porovnejte požadavky na statistickou úlohu a výstupy ze statistické úlohy, případně zájem o ně (počet prodaných výtisků, počet přístupů k časovým řadám apod. - viz dostupnost a srozumitelnost). Které požadavky (zde hlavně z hlediska obsahu) nejsou naplňovány a odůvodnění. V celkovém vyhodnocení navrhněte případně rámcový plán implementace nebo odkaz na něj.	
<u>Návrh a příprava úlohy, testování</u>	
- Shrňte, komentujte úroveň (kvalitu) fáze návrhu a přípravy statistické úlohy, včetně testování, školení (dochvilnost a plnění počtu proškolených) apod. Co by mohlo být přínosné změnit.	
- Shrňte, komentujte spolupráci s uživateli při návrhu a přípravě úlohy. Co by mohlo být přínosné změnit.	
<i>Místo pro souhrnný komentář</i>	

<i>Celkové vyhodnocení relevance</i>
<i>Silné stránky (přednosti)</i>
<i>Slabé stránky (nedostatky)</i>
<i>Návrhy opatření, včetně termínu.</i>
<i>Celkové vyhodnocení fáze návrhu, přípravy a testování úlohy</i>
<i>Silné stránky (přednosti)</i>
<i>Slabé stránky (nedostatky)</i>
<i>Návrhy opatření, včetně termínu.</i>

PŘESNOST							
Evropské statistiky musí vystihovat skutečnost přesně a spolehlivě.							
Indikátory kvality (QPI) - kvantitativní vyhodnocení (číselník 987, FQ)							
QPI	Číselník 987	česky		úroveň	optimální výsledná hodnota	stupnice pro známku	souhrnná známka
Výběrová chyba							
A1	klíčový	AS11 2111	Variační koeficient	KSP	0	do 0,5 =1; do 2,5 =1,5; do 5,0 =2; nad 5 =3; nad 10 =4; není =5	
Response							
A4	klíčový	An23 2123	Míra response jednotek (podle aktualizovaného zařazení); nevážená An23=(počet jednotek patřících do aktualizovaného výběru, které v šetření odpověděly a alespoň některé odpovědi jsou využitelné) / (počet všech jednotek, které patří (dle odhadu) do aktualizovaného výběru)	úloha	100%	nad 95 = 1; nad 80 = 1,5; 70-80 = 2; 65-80 = 3; pod 65 = 4; není = 5.	
		An24 2124	Míra response jednotek (podle aktualizovaného zařazení); vážená An23 vážená na základní soubor	úloha	100%		
A5	-	An35 2135	Míra response pro položku; nevážená An35=(počet jednotek v aktualizovaném výběru s hodnotou pro položku získanou při sběru dat) / (počet všech jednotek, které podle aktualizovaného zařazení patří (dle odhadu) do celkového výběru, a měly (podle odhadu) odpovědět na položku)	položka pro KSP	100%	nad 95 = 1; nad 80 = 1,5; 70-80 = 2; 65-80 = 3; pod 65 = 4; není = 5.	
		An36 2136	Míra response pro položku; vážená An35 vážena na základní soubor	položka pro KSP	100%		
Chyby pokrytí							
A2	-	Av52 2152	Podíl přesahujícího pokrytí (overcoverage) podle aktualizovaného zařazení, nevážený The proportion of units accessible via the frame that do not belong to the target population.	úloha	0%	Úměrně 0%=1; 100%=5; nebo subjektivně (?)	
		Av54 2154	Podíl přesahujícího pokrytí (overcoverage) v aktualizovaném výběru vážený na základní soubor	úloha	0%		

Editace, Imputace							
A3	-	.	Míra editací	úloha	0%	Úměrně 0%=1; 100%=5; nebo subjektivně (?)	
			(předběžně) The proportion of responding units for which an error signal is triggered by a specified checking algorithm.				
A6	-	Ap41 2141	Míra imputací; nevážená	položka pro KSP		Úměrně 0%=1; 100%=5; nebo subjektivně (?)	
			(předběžně!) Proces imputací - hodnoty, které neprošly editacemi v rámci sběru dat, zjištěné a označené jako chybějící, nesprávné nebo nekonzistentní. Jsou nahrazeny hodnotami imputovanými - změnou odpovědí z response (sběru dat) nebo označením (a následným dopočtením) hodnot, chybí-li údaj z response. Míra imputací je podíl hodnot (jednotek) imputovaných ze všech pořízených a imputovaných, které vstupují do odhadu KSP. Použití i pro kategorické KSP.				
		Ap42 2142	Míra imputací; vážená	položka pro KSP		Úměrně 0%=1; 100%=5; nebo subjektivně (?)	
			(předběžně) Míra imputací vážená na základní soubor, sleduje relativní příspěvek imputovaných hodnot. Váhy mohou zohlednit design výběru, non-response a kalibrace. Použití i pro kategorické KSP.				
Chyby							
A7	-	není	Počet chyb po zveřejnění	úloha	0	samostatný indikátor; dle počtu chyb	
			Počet významných chyb ve výpočtu nebo prezentaci výsledků za určité časové období (obvykle rok) zjištěných až po zveřejnění.				
Revize							
A8	klíčový	Ar73 2173	Průměrná velikost revizí pro dané ref. období (MAPE _t); tj.	KSP, t	0	?	
			Průměrná absolutní hodnota rozdílu předběžného odhadu od konečného odhadu, pro jedno referenční období v časové řadě; t... referenční období; ; k... k-tý odhad pro t; Kt.. Konečný odhad pro t; K... počet odhadů pro t	$MAPE_t = \frac{1}{K-1} \sum_{k=1}^{K-1} \left \frac{\hat{\theta}_{kt} - \hat{\theta}_{Kt}}{\hat{\theta}_{Kt}} \right $			
		Ar74 2174	Průměrná velikost revizí pro KSP (r)	KSP	0	?	
			Průměrná absolutní hodnota rozdílu předběžného odhadu od konečného odhadu, pro referenční období v souvislé časové řadě; T... počet referenčních období v časové řadě; t... referenční období	$\bar{r} = \frac{1}{T} \sum_{t=1}^T MAPE_t$			
		(Ar85)	Průměrná velikost revizí časové řady (MAR)	KSP - indexy	0	?	
		alternativa Ar8*	T... počet referenčních období v časové řadě; t... referenční období; Lt... pozdější odhad; Pt... dřívější odhad; je možné zvažovat všechny kombinace pro dané t nebo kombinace podle doporučení Eurostatu či OECD pro danou statistiku; pro analýzu indexů	$MAR = \frac{1}{T} \sum_{t=1}^T R_t = \frac{1}{T} \sum_{t=1}^T \hat{\theta}_{Lt} - \hat{\theta}_{Pt} $			

		(Ar86)	Relativní průměrná velikost revizí časové řady (RMAR)	KSP - úrovně	0	?	
		alternativa Ar8*	MAR vztažena vždy k odhadu dřívějšímu (?); T... počet referenčních období v časové řadě; t... referenční období; Lt... pozdější odhad; Pt... dřívější odhad; je možné zvažovat všechny kombinace pro dané t nebo kombinace podle doporučení Eurostatu či OECD pro danou statistiku; pro analýzu úrovní (nikoliv indexů)	$RMAR = \frac{\sum_{t=1}^T R_t }{\sum_{t=1}^T \hat{\theta}_{Lt} } = \frac{\sum_{t=1}^T \hat{\theta}_{Lt} - \hat{\theta}_{Pt} }{\sum_{t=1}^T \hat{\theta}_{Lt} }$			

<i>Kvantitativní vyhodnocení přesnosti</i>		
Výběrová chyba	<i>Výsledná známka pro variační koeficient</i>	
Response	<i>Průměr všech známek za response</i>	
Chyby pokrytí	<i>Průměr všech známek za chyby pokrytí</i>	
Editace, Imputace	<i>Průměr všech známek za editace</i>	
	<i>Průměr všech známek za imputace</i>	
Revize	<i>Průměr všech známek za revize</i>	
Celkový průměr		
Počet významných chyb zjištěných po jejich zveřejnění		
Úroveň základního a výběrového souboru		
Úroveň přejatých dat z hlediska potřeb úlohy		
Úroveň metodická		
Úroveň fáze sběru dat		
Úroveň fáze pořízení dat		
Úroveň fáze zpracování dat		
Úroveň ochrany dat		

Souhrnný komentář	
Průvodce pro souhrnný komentář	
- využijte výsledky kvantitativního vyhodnocení a kvalitativního (číselník 988) vyhodnocení ve FQ (listy ZS a VS, přejatá data, metodika, sběr-zprac, ochrana dat, harmonogram)	
- diskutujte výsledky s tím, že jde o expertní, do jisté míry subjektivní náhled založený na expertních zkušenostech a dostupném kvantitativním vyhodnocení podle standardních konceptů v ESS	
- zhodnoťte velikost(i) variačního koeficientu (CV), resp. výběrovou chybu z hlediska požadavků na kvalitu dat z úlohy, uvažujte vliv non-response, rozsahu a chyb pokrytí (včetně vlastností ZS, VS a přejatých dat), časové dostupnosti vstupních dat, respektive zpoždění, případně další vlivy;	
- uvažujte a zhodnoťte zkreslení (bias) z hlediska požadavků na kvalitu dat z úlohy, uvažujte vliv non-response, chyb pokrytí, případně další vlivy;	
- uvažujte hlavní zdroje chyb v jednotlivých fázích procesu;	
- porovnejte míru non-response s mírou imputace; uvažujte, zda jejich poměr je optimální a jak ovlivňuje výsledky;	
- uvažujte o možnostech, jak zvýšit míru response, je-li to zapotřebí; viz též motivace respondentů;	
- zhodnoťte úroveň chyb při sběru dat, pořízení, editacích a opravách, uvažujte o jejich vlivu na výsledné odhady;	
- shrňte úroveň kvality přejatých dat (z jiných úloh a administrativních) a jejich vliv na kvalitu výsledků;	
- komentujte metodiku, dopočty a modelování z pohledu kvality výstupů;	
- zhodnoťte dostatečnost mechanismů, které mají zabránit zveřejnění významných chyb;	
- zhodnoťte, komentujte velikost revizí a uvažujte, zda plán revizí je optimální, případně navrhněte změny;	
- komentujte úroveň ochrany dat, podle podkladů ve FQ, v případě potřeby navrhněte změny.	
Místo pro souhrnný komentář	
Celkové vyhodnocení přesnosti	
<i>viz vyhodnocení kvantitativní, základní a výběrový soubor, přejatá data, metodika, sběr a zpracování, ochrana dat, harmonogram</i>	
Silné stránky (přednosti)	
Slabé stránky (nedostatky)	
Návrhy opatření	

PŘESNOST B		
<i>Kvalitativní (textové) indikátory kvality (číselník 988, FQ)</i>		
Číselník 988	česky	známka
Response		
21306	Rozdíl mezi jednotkami s responsí a bez response	
21203	Odhadované důvody non-response	
21307	Vliv non-response	
21404	Imputace - dopady porušení předpokladů	
Pokrytí a chyby pokrytí		
21500	Vliv chyb pokrytí na výsledné odhady	
21501	Odlišnosti opory výběru od cílové populace	
21502	Vlivy na kvalitu pokrytí a jejich významnost	
Sběr, Editace, Imputace, Dopočty, Modelování		
21401	Vliv chyb při sběru dat	
21402	Vliv chyb při pořízení a zpracování dat	
21403	Vliv dopočtů, imputací na přesnost odhadů a vychýlení	
21404	Imputace - dopady porušení předpokladů	
21405	Odhady za malé oblasti -dopady porušení předpokladů	
21406	Vliv modelů na přesnost odhadů a vychýlení	
Chyby zveřejněné		
	Zveřejněné chyby - komentář, analýza příčin, preventivní opatření.	
Revize		
	Kalendář revizí - zda existuje, zda se dodržuje. (přesnost/revize)	
	Kalendář revizí - zda je přístupný veřejnosti, na webu. (dostupnost)	
Přejatá data		
22151	Uspokojení požadavků na přejatá vstupní data, vliv na kvalitu - pokrytí a metodika	
22311	Uspokojení požadavků na přejatá vstupní data, vliv na kvalitu - časová dostupnost	
22312	Uspokojení požadavků na přejatá vstupní data, vliv na kvalitu - dostupnost metadat	
22411	Uspokojení požadavků na přejatá vstupní data, vliv na kvalitu - problémy přenosu	
22600	Uspokojení požadavků na přejatá vstupní data, vliv na kvalitu - zdroje chyb	
25101	Vliv metod statistické ochrany dat na uspokojení potřeb uživatelů	
25411	Vliv metod statistické ochrany dat na výstupy	

VČASNOST A DOCHVILNOST							
Evropské statistiky musí být šířeny včasným a dochvilným způsobem.							
výstupy z úlohy							
Indikátory kvality (QPI)							
				hodnota		kategorické vyhodnocení	
QPI	Číselník 987	česky	úroveň	optimální	výsledná	stupnice	výsledná známka
T1	klíčový	3121	Včasnost prvního odhadu	úloha (KSP)	(zadejte podle požadavků)		
		Počet dní od konce referenčního období do zveřejnění prvního odhadu (včetně bleskového).				0(splněno)=1, nesplněno=5;	
x	x	3123	Včasnost prvního statistického odhadu	úloha (KSP)	(zadejte podle požadavků)		
		Počet dní od konce referenčního období do zveřejnění prvního statistického odhadu (tj. vyjma bleskového).				0(splněno)=1, nesplněno=5;	
T2	-	3131	Včasnost konečného odhadu	úloha (KSP)	(zadejte podle požadavků)		
		Počet dní od konce referenčního období do zveřejnění konečného odhadu.				0(splněno)=1, nesplněno=5;	
T3	-	32*	Dochvilnost	úloha, produkt	0		
		Rozdíl mezi plánem a skutečností; obvykle v počtu dní.				0(splněno)=1, nesplněno=5;	
x	x	3211	Dochvilnost rychlé informace	úloha	0		
		Rozdíl mezi plánem a skutečností; obvykle v počtu dní.				0(splněno)=1, nesplněno=5;	
x	x	3212	Dochvilnost publikování elektronické publikace	produkt	0		
		Rozdíl mezi plánem a skutečností v počtu dní.				0(splněno)=1, nesplněno=5;	
x	x	3213	Dochvilnost publikování papírové publikace	produkt	0		
		Rozdíl mezi plánem a skutečností v počtu dní.				0(splněno)=1, nesplněno=5;	
x	x	3215	Dochvilnost zveřejnění datového výstupu na webu	produkt	0		
		Rozdíl mezi plánem a skutečností v počtu dní.				0(splněno)=1, nesplněno=5;	

Kvantitativní vyhodnocení včasnosti a dochvilnosti				
<i>Průměrná včasnost prvního odhadu</i>	(průměr)	(známka)		
<i>Průměrná včasnost prvního statistického odhadu</i>	(průměr)	(známka)		
<i>Průměrná včasnost konečného odhadu</i>	(průměr)	(známka)		
<i>Průměrná včasnost celkem</i>	(průměr)	(známka)		
<i>Průměrná dochvilnost rychlé informace</i>	(průměr)	(známka)		
<i>Průměrná dochvilnost publikování elektronické publikace</i>	(průměr)	(známka)		
<i>Průměrná dochvilnost publikování papírové publikace</i>	(průměr)	(známka)		
<i>Průměrná dochvilnost zveřejnění datového výstupu na webu</i>	(průměr)	(známka)		
<i>Průměrná dochvilnost celkem</i>	(průměr)	(známka)		
Souhrnný komentář k včasnosti a dochvilnosti				
Průvodce pro souhrnný komentář				
<p>- využijte informace ve FQ (list včasnost-dochvilnost, případně harmonogram), uvádějte na ně odkazy</p> <p>- diskutujte výsledky z pohledu požadavků (ESS, legislativa, uživatelé) na včasnost a dochvilnost, z pohledu rezerv, slabých (rizikových) míst, možností zlepšení</p> <p>- komentujte harmonogram zveřejnění odhadů z hlediska včasnosti, včetně náročnosti zpracování, kapacit, možných změn;</p> <p>- vysvětlíte důvody případů, pokud nebyla dodržena dochvilnost, navrhněte preventivní opatření.</p>				
Místo pro souhrnný komentář				
Celkové vyhodnocení včasnosti a dochvilnosti				
Silné stránky (přednosti)				
Slabé stránky (nedostatky)				
Návrhy opatření, včetně termínu.				

DOSTUPNOST A SROZUMITELNOST									
Evropské statistiky by měly být předkládány v <u>jasné a srozumitelné formě</u> , šířeny <u>vhodným a přijatelným způsobem</u> (formáty) a měly by být dostupné a přístupné na základě nestrannosti i s příslušnými metadaty a návody.									
Indikátory kvality (QPI)									
					hodnota		kategorické vyhodnocení		
QPI		Číselník 987	česky	úroveň	optimální	výsledná	stupnice	výsledná známka	
AC1	-		Počet předplatitelů a prodaných ks klíčových papírových publikací	úloha	co nejvíce		subjektivně		
		v QPI - manažer rozhoduje, co je "key paper report"; viz QF-dostupnost1							
x	x		Počet předplatitelů a volně prodaných ks publikací	úloha	co nejvíce		subjektivně		
		pro papírové a elektronické publikace, které jsou výstupem z úlohy							
x	x	41131	Počet titulů papírových publikací	úloha	co nejvíce		subjektivně		
		Počet titulů papírových publikací, které jsou produktem úlohy.							
x	x	4113	Počet titulů publikací	úloha	co nejvíce		subjektivně		
		Počet titulů elektronických a/nebo papírových publikací, které jsou produktem úlohy. (Je-li publikace vydána elektronicky i na papíru, je započtena jednou.)							
x	x	41121	Podíl cizojazyčných titulů publikací	úloha	100%		Úměrně 100%=1; 0%=5		
		AC12.1= (suma jednotlivých čísel titulů cizojazyčných (včetně vícejazyčných) publikací (podle Edičního plánu), které byly vydány v daném období) / (suma jednotlivých čísel titulů všech publikací (podle Edičního plánu), které byly vydány v daném období)							
(AC2)	(klíčový)	4121	Počet dat extrahovaných z VDB	úloha	co nejvíce		subjektivně		
		Počet dat extrahovaných z VDB; za vybranou oblast, ve vybraném období.							
		4123	Počet unikátních přístupů k časovým řadám na webu	úloha	co nejvíce		subjektivně		
možno jako náhrada za AC2									
AC3	klíčový	4131	Míra dostupnosti (úplnosti) metadat dle SDMX	úloha	100%		Úměrně 100%=1; 0%=5		
		Poměr počtu vyplněných položek k celkovému počtu relevantních položek dle struktury metainformací SDMX.							
x	x	4133	Míra dostupnosti metadat dle SMS-Q	úloha	100%		Úměrně 100%=1; 0%=5		
		Poměr počtu vyplněných položek (tj. atributů kvality) k celkovému počtu relevantních položek (atributů kvality) ve formuláři kvality (SMS-Q)							
Úplnost informací o kvalitě (interně)									
		Míra vyplnění hodnot QPI			úloha	100%		Úměrně 100%=1; 0%=5	
x		Podle seznamu, který definuje VPO na základě požadavků a doporučení ESS. Pro konkrétní úlohu, její KSP a vybrané referenční období. Poměr vyplněných hodnot a požadovaných podle seznamu.							
x			Míra vyplnění relevantních atributů kvality v SMS ULOHY	úloha	100%		Úměrně 100%=1; 0%=5		
		Podle specifikovaného formuláře ke kvalitě, resp. atributů kvality pro konkrétní úlohu a KSP. Poměr vyplněných hodnot a požadovaných v specifikovaném FQ.							
Kvantitativní vyhodnocení dostupnosti a srozumitelnosti									

Vyhodnocované období		
Celkový počet unikátních předplatitelů pro úlohu	(průměr)	(známka)
Celkový počet titulů publikací	(průměr)	(známka)
Celkový počet ks prodaných publikací úlohy (předplatné i volný prodej)	(průměr)	(známka)
Celkový počet ks publikací úlohy poskytnutých zdarma	(průměr)	(známka)
Celkový podíl cizojazyčných titulů publikací	(průměr)	(známka)
Celková míra dostupnosti metadat (4131, 4133)	(průměr)	(známka)
Souhrnný komentář k dostupnosti a srozumitelnosti		
Průvodce pro souhrnný komentář		
<ul style="list-style-type: none"> - využijte informace ve FQ (listy srozumitelnost a dostupnost), uvádějte na ně odkazy - diskutujte výsledky z pohledu rezerv, slabých (rizikových) míst, možnosti zlepšení 		
<p>- zhodnoťte podmínky přístupu k výsledným údajům - formáty (médiá), rozsah elektronických a papírových publikací a jejich zájem o ně, uvažujte a v případě potřeby navrhněte změny publikací (tituly), jejich obsahu nebo formátu;</p> <p>- zhodnoťte dostupnost mikrodat a jejich zájem o ně; uveďte případné požadavky uživatelů, které nejsou uspokojovány, a důvody;</p> <p>- shrňte rozsah dostupných metainformací (detail a "pokrytí" pro jednotlivé statistické proměnné a metodiku, informace pro interní potřebu, širokou, respektive odbornou veřejnost), uvažujte možné rezervy, navrhněte co by bylo vhodné rozšířit, doplnit;</p>		
Místo pro souhrnný komentář		
Celkové vyhodnocení dostupnosti a srozumitelnosti		
Silné stránky (přednosti)		
Slabé stránky (nedostatky)		
Návrhy opatření, včetně termínu.		

SROVNATELNOST A KOHERENCE							
Evropské statistiky by měly být vnitřně i časově konzistentní a porovnatelné mezi regiony a zeměmi; mělo by být možné kombinovat a společně využívat odpovídající data z různých zdrojů.							
Indikátory kvality (QPI)							
				hodnota		kategorické vyhodnocení	
QPI	Číselník 987	česky	úroveň	optimální	výsledná	stupnice	výsledná známka
CC1	klíčový	5011	Délka časové řady	KSP	co největší		
		Délka srovnatelné časové řady (počet referenčních období)				?	
CC2	-		Asymetrie zahraničního obchodu	KSP	0		
						?	
Kvantitativní vyhodnocení dostupnosti a srozumitelnosti							
Délka časových řad				(průměr)	(známka)		
Koherence mezi klíčovými proměnnými v úloze				x	(známka)		
Souhrnný komentář k srovnatelnosti a koherenci							
Průvodce pro souhrnný komentář							
<ul style="list-style-type: none"> - využijte informace ve FQ (listy srovnatelnost a koherence), uvádějte na ně odkazy - diskutujte výsledky z pohledu rezerv, slabých (rizikových) míst, možností zlepšení <p>- komentujte délku <u>souvislých časových řad</u> a <u>zlomy v časové řadě</u>, jejich důvody a význam (dopad);</p> <p>- komentujte vzájemnou koherenci (konzistenci, soulad) <u>mezi klíčovými proměnnými</u>, případné nesoulady apod.;</p> <p>- diskutujte koherenci (konzistenci) <u>údajů s různou periodicitou</u>, posuďte a diskutujte velikost rozdílů a důvody rozdílů (např. prioritní účel využití, požadavky na včasnost apod.);</p> <p>- komentujte koherenci (soulad) <u>s legislativou a standardy ESS</u>, případně mezinárodních organizací</p> <p>- srovnajte výsledky s výsledky z <u>administrativních zdrojů</u>, jiných úloh podobného věcného obsahu, případně s výsledky <u>národních účtů</u>; komentujte velikost rozdílů a důvody rozdílů;</p> <p>- komentujte, jak z hlediska koherence (ne)vyhovují údaje vstupující do auditované úlohy z jiné úlohy;</p> <p>- v případě statistiky zahraničního obchodu komentujte rozdíly výsledků statistik z různých zemí (viz asymetrie ZO)</p>							
Místo pro souhrnný komentář							
Celkové vyhodnocení srovnatelnosti a koherence							
Silné stránky (přednosti)							
Slabé stránky (nedostatky)							
Návrhy opatření, včetně termínu.							