32004R0753

NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 753/2004
ze dne 22. dubna 2004, kterým se provádí rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 1608/2003/ES, pokud jde o statistiku v oblasti vědy a techniky

(Text s významem pro EHP)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 1608/2003/ES ze dne 22. července 2003 o tvorbě a rozvoji statistiky Společenství v oblasti vědy a techniky [1], a zejména na článek 3 uvedeného rozhodnutí,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Je nezbytné přijmout prováděcí opatření k jednotlivým statistickým opatřením podle článku 2 rozhodnutí č. 1608/2003/ES. Tato opatření jsou nezbytná k tvorbě statistiky Společenství v oblasti vědy, techniky a inovací.

(2) Statistický program Společenství představuje rámec pro tvorbu veškeré statistiky Společenství a rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 2367/2002/ES ze dne 16. prosince 2002 o statistickém programu Společenství na období 2003 až 2007 [2] zvláště určilo pracovní program pro tvorbu a zdokonalení statistiky v oblasti vědy a techniky v období 2003 až 2007.

(3) Je nutné zajistit soulad statistiky Společenství v oblasti vědy a techniky s ostatními mezinárodními standardy při zohlednění práce, kterou provedly Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) a jiné mezinárodní organizace.

(4) V případě ustanovení o přístupu k administrativním zdrojům a o statistické důvěrnosti by při provádění rozhodnutí č. 1608/2003/ES měl být zohledněn rámec stanovený nařízením Rady (ES) č. 322/97 ze dne 17. února 1997 o statistice Společenství [3].

(5) Opatření tohoto nařízení jsou v souladu se stanoviskem Výboru pro statistické programy,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Toto nařízení stanoví prováděcí opatření k rozhodnutí č. 1608/2003/ES o statistice v oblasti vědy a techniky.

Článek 2

1. Toto nařízení upravuje tyto oblasti:

a) statistiku výzkumu a vývoje;

b) statistiku přidělování prostředků ze státního rozpočtu nebo výdajů na výzkum a vývoj (GBAORD);

c) statistika lidských zdrojů v oblasti vědy a techniky, včetně statistiky mobility a statistiky podle pohlaví (HRST), statistiky patentů, statistiky průmyslu špičkových technologií a služeb založených na znalostech a jiných statistik v oblasti vědy a techniky.

U oblastí uvedených v písmenech a) a b) stanoví seznamy statistických proměnných, zahrnované činnosti a sektory, členění výsledků, četnost, lhůty pro předávání údajů, pilotní studie, mimo jiné pro zpracování nových proměnných, a jiné konkrétní prováděné činnosti a přechodné období oddíly 1 a 2 přílohy.

U oblastí uvedených v písmenu c) se nutné údaje získávají převážně ze stávajících statistických nebo jiných zdrojů údajů v souladu s oddílem 3 přílohy.

2. Na základě závěrů zpráv předložených Evropskému parlamentu a Radě podle článku 5 rozhodnutí č. 1608/2003/ES budou seznamy statistických proměnných, zahrnované činnosti a sektory, členění výsledků, četnost, lhůty pro předávání údajů, seznam pilotních studií a další charakteristiky uvedené v příloze tohoto nařízení podle potřeby pravidelně přezkoumávány postupem stanoveným v článku 4 uvedeného rozhodnutí.

Článek 3

Členské státy získávají nezbytné údaje pomocí kombinace různých zdrojů, například výběrových šetření, administrativních zdrojů údajů či jiných zdrojů údajů. Svou kvalitou nebo postupy statistických odhadů musí být jiné zdroje údajů alespoň rovnocenné výběrovým šetřením nebo administrativním zdrojům údajů.

---

[1] Úř. věst. L 230, 16.9.2003, s. 1.
[2] Úř. věst. L 358, 31.12.2002, s. 1.
[3] Úř. věst. L 52, 22.2.1997, s. 1. Nařízení ve znění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1882/2003 (Úř. věst. L 284, 31.10.2003, s. 1).

Článek 4

Statistické oblasti uvedené v příloze jsou založeny na harmonizovaných pojmech a definicích, které jsou uvedeny v posledních vydáních manuálu Frascati, manuálu Canberra či v jiných harmonizovaných normách.

Členské státy tyto harmonizované pojmy a definice použijí pro statistiky, které mají být vypracovány.

Zprávy předkládané Evropskému parlamentu a Radě podle článku 5 rozhodnutí č. 1608/2003/ES uvedou odkazy na pojmy a definice a jejich použití.

Článek 5

Členské státy předávají proměnné uvedené v oddílech 1 a 2 přílohy Komisi (Eurostatu) pomocí standardního formátu pro předávání údajů, který v součinnosti s nimi stanoví Komise (Eurostat).

Článek 6

Hodnocení kvality provádějí členské státy a Komise (Eurostat).

Členské státy předají Komisi (Eurostatu) na žádost informace nezbytné k hodnocení kvality statistik stanovených v příloze, které jsou potřebné k plnění požadavků na podávání zpráv podle článku 5 rozhodnutí č. 1608/2003/ES.

Článek 7

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 22. dubna 2004.

Za Komisi

Pedro SOLBES MIRA

člen Komise

PŘÍLOHA

STATISTIKA V OBLASTI VĚDY A TECHNIKY

Oddíl 1

Statistika výzkumu a vývoje

1. Seznam statistik (včetně jejich členění), které je třeba sestavit, je uveden níže.

Kód		Všechny sektory	Podle sektoru výkonů				
			Podnikatelský sektor	Vysokoškolský sektor	Vládní sektor	Soukromý nezis-kový sektor	Poznámky
1.11	**Počet pracovníků ve výzkumu a vývoji (počet osob)**						
	Bez členění	1.11.0.0	1.11.0.1	1.11.0.2	1.11.0.3	1.11.0.4	
	Podle pracovní činnosti a pohlaví	1.11.1.0	1.11.1.1	1.11.1.2	1.11.1.3	1.11.1.4	Alternativně lze uvést členění podle kvalifikace a pohlaví
	Podle kvalifikace a pohlaví	1.11.2.0	1.11.2.1	1.11.2.2	1.11.2.3	1.11.2.4	Alternativně lze uvést členění podle pracovní činnosti a pohlaví
	Podle ekonomické činnosti (NACE)		1.11.3.1				
	Podle hlavních oborů vědy a pohlaví			1.11.4.2	1.11.4.3		Každé čtyři roky
	Podle regionů (NUTS 2)	1.11.5.0	1.11.5.1	1.11.5.2	1.11.5.3	1.11.5.4	
	Podle regionů (NUTS 2) a pohlaví	1.11.6.0	1.11.6.1	1.11.6.2	1.11.6.3	1.11.6.4	Nepovinné
	Podle ekonomické činnosti (NACE) a pohlaví		1.11.7.1				Každé čtyři roky
1.12	**Počet výzkumných pracovníků (počet osob)**						
	Bez členění	1.12.0.0	1.12.0.1	1.12.0.2	1.12.0.3	1.12.0.4	
	Podle pohlaví	1.12.1.0	1.12.1.1	1.12.1.2	1.12.1.3	1.12.1.4	
	Podle kvalifikace a pohlaví	1.12.2.0	1.12.2.1	1.12.2.2	1.12.2.3	1.12.2.4	Nepovinné
	Podle ekonomické činnosti (NACE) a pohlaví		1.12.3.1				Každé čtyři roky
	Podle hlavních oborů vědy a pohlaví			1.12.4.2	1.12.4.3		Každé čtyři roky

Kód		Všechny sektory	Podle sektoru výkonů				
			Podnikatelský sektor	Vysokoškolský sektor	Vládní sektor	Soukromý nezis-kový sektor	Poznámky
	Podle regionů (NUTS 2)	1.12.5.0	1.12.5.1	1.12.5.2	1.12.5.3	1.12.5.4	
	Podle regionů (NUTS 2) a pohlaví	1.12.6.0	1.12.6.1	1.12.6.2	1.12.6.3	1.12.6.4	Nepovinné
	Podle věkových skupin a pohlaví			1.12.7.2	1.12.7.3		Nepovinné
	Podle státní příslušnosti a pohlaví			1.12.8.2	1.12.8.3		Nepovinné
1.13	**Počet pracovníků ve výzkumu a vývoji (přepočtený na plnou pracovní dobu)**						
	Bez členění	1.13.0.0	1.13.0.1	1.13.0.2	1.13.0.3	1.13.0.4	Ročně
	Podle pracovní činnosti	1.13.1.0	1.13.1.1	1.13.1.2	1.13.1.3	1.13.1.4	Alternativně lze uvést členění podle kvalifikace
	Podle kvalifikace	1.13.2.0	1.13.2.1	1.13.2.2	1.13.2.3	1.13.2.4	Alternativně lze uvést členění podle pracovní činnosti
	Podle ekonomické činnosti (NACE)		1.13.3.1				
	Podle hlavních oborů vědy a pohlaví			1.13.4.2	1.13.4.3		Nepovinné
	Podle regionů (NUTS 2)	1.13.5.0	1.13.5.1	1.13.5.2	1.13.5.3	1.13.5.4	
	Podle třídy velikosti		1.13.6.1				Nepovinné pro třídy velikosti 0 a 1 až 9 zaměstnanců
1.14	**Počet výzkumných pracovníků (přepočtený na plnou pracovní dobu)**						
	Bez členění	1.14.0.0	1.14.0.1	1.14.0.2	1.14.0.3	1.14.0.4	Ročně
	Podle pohlaví	1.14.1.0	1.14.1.1	1.14.1.2	1.14.1.3	1.14.1.4	Nepovinné
	Podle kvalifikace	1.14.2.0	1.14.2.1	1.14.2.2	1.14.2.3	1.14.2.4	Nepovinné

Kód		Všechny sektory	Podle sektoru výkonů				
			Podnikatelský sektor	Vysokoškolský sektor	Vládní sektor	Soukromý neziskový sektor	Poznámky
	Podle ekonomické činnosti (NACE)		1.14.3.1				
	Podle hlavních oborů vědy a pohlaví			1.14.4.2	1.14.4.3		Nepovinné
	Podle regionů (NUTS 2)	1.14.5.0	1.14.5.1	1.14.5.2	1.14.5.3	1.14.5.4	
	Podle regionů (NUTS 2) a pohlaví	1.14.6.0	1.14.6.1	1.14.6.2	1.14.6.3	1.14.6.4	Nepovinné
	Podle třídy velikosti		1.14.7.1				Nepovinné pro třídy velikosti 0 a 1 až 9 zaměstnanců
1.20	**Vnitřní výdaje na výzkum a vývoj**						
	Bez členění	1.20.0.0	1.20.0.1	1.20.0.2	1.20.0.3	1.20.0.4	Ročně
	Podle zdroje financování	1.20.1.0	1.20.1.1	1.20.1.2	1.20.1.3	1.20.1.4	
	Členění podle civilního/vojenského účelu	1.20.2.0					Nepovinné
	Podle druhu výzkumu a vývoje	1.20.3.0	1.20.3.1	1.20.3.2	1.20.3.3	1.20.3.4	Nepovinné
	Podle druhu nákladů	1.20.4.0	1.20.4.1	1.20.4.2	1.20.4.3	1.20.4.4	
	Podle ekonomické činnosti (NACE)		1.20.5.1				
	Podle třídy velikosti		1.20.6.1				Nepovinné pro třídy velikosti 0 a 1 až 9 zaměstnanců
	Podle zdroje financování a třídy velikosti		1.20.7.1				
	Podle hlavních oborů vědy			1.20.8.2	1.20.8.3		Nepovinné
	Podle socio-ekonomického cíle (SEO)				1.20.9.3		Nepovinné
	Podle regionů (NUTS 2)	1.20.10.0	1.20.10.1	1.20.10.2	1.20.10.3	1.20.10.4	

2. Všechny proměnné se vykazují každý druhý rok, kromě těch, u kterých je v tabulkách v odstavci 1 uvedena jiná četnost (ročně nebo každé čtyři roky).

3. První referenční rok, za který mají být statistiky uvedené v odstavci 1 vypracovány, je kalendářní rok 2003.

Pokud vnitrostátní statistické systémy vyžadují velké úpravy, může Komise povolit členským státům výjimky pro statistiku vypracovávanou za první referenční rok. Ve velmi výjimečných případech lze toto období s výjimkou prodloužit pro regionální členění proměnných 1.11, 1.12, 1.13, 1.14 a 1.20.

4. Výsledky musí být předány do 18 měsíců od konce kalendářního roku referenčního období. Kromě toho musí být předběžné výsledky proměnných s roční četností předány do 10 měsíců od konce kalendářního roku referenčního období.

5. Zpracování výsledků

5.1 Výsledky statistiky podle pracovní činnosti musí být členěny na položky „výzkumní pracovníci“ „technici/srovnatelní pracovníci“ a „další podpůrní pracovníci“.

5.2 Výsledky statistiky podle kvalifikace musí být členěny na položky „držitelé akademického titulu PhD (ISCED 6)“, „ostatní vysokoškolské tituly a ostatní terciární diplomy (ISCED 5A a 5B)“ a „ostatní kvalifikace“.

5.3 Výsledky statistiky podle hlavního oboru vědy musí být členěny na položky „přírodní vědy“, „strojírenství a technologie“, „lékařské vědy“, „zemědělské vědy“, „sociální vědy“ a „humanitní vědy“.

5.4 Výsledky statistiky podle třídy velikosti musí být členěny na tyto třídy velikosti:
„0 zaměstnanců“, „1 až 9 zaměstnanců“, „10 až 49 zaměstnanců“, „50 až 249 zaměstnanců“, „250 až 499 zaměstnanců“, „500 a více zaměstnanců“.

5.5 Výsledky statistiky podle zdroje financování musí být členěny na položky „podnikatelský sektor“, „vládní sektor“, „soukromý neziskový sektor“, „vysokoškolský sektor“ a „zahraničí“.

5.6 Výsledky statistiky podle druhu výzkumu a vývoje musí být členěny na položky „základní výzkum“, „aplikovaný výzkum“ a „experimentální vývoj“.

5.7. Výsledky statistiky podle druhu nákladů musí být členěny na položky „běžné náklady (mzdové a ostatní náklady)“ a „kapitálové výdaje“.

5.8 Výsledky statistiky podle socio-ekonomického cíle (SEO) musí být členěny v souladu s nomenklaturou pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů (NABS) na úrovni kapitol.

5.9 Výsledky statistiky podle věkové skupiny musí být členěny na tyto věkové třídy (v letech):
„do 25“, „25 až 34“, „35 až 44“, „45 až 54“, „55 až 64“, „65 a více“.

5.10 Výsledky statistiky podle státní příslušnosti musí být členěny na tyto kategorie:
„vnitrostátní státní příslušnost“, „státní příslušnost jiných členských států EU“, „státní příslušnost jiných evropských států“, „státní příslušnost severoamerická“, „státní příslušnost středo- a jihoamerická“; „státní příslušnost asijská“, „státní příslušnost africká“, „jiná státní příslušnost“.

5.11 Výsledky statistiky podle ekonomické činnosti (NACE Rev. 1.1) musí být členěny na tyto oddíly, skupiny, třídy a souhrnné ukazatele NACE Rev. 1.1 (podle manuálu Frascati):

„01, 02, 05“, „10, 11, 12, 13, 14“, „15 až 37“, „15 + 16“, „15“, „16“, „17 + 18 + 19“, „17“, „18“, „19“, „20 + 21 + 22“, „20“, „21“, „22“, „23 + 24 + 25“, „23“, „23 mínus 23.2“, „23.2“, „24“, „24 mínus 24.4“, „24.4“, „25“, „26“, „27“, „27.1 až 27.3 + 27.51 + 27.52“, „27.4 + 27.53 + 27.54“, „28 až 35“, „28“, „29“, „29.11“, „29.3 + 29.4 + 29.5 + 29.6“, „29.4“, „29.6“, „30“, „31“, „31.1“, „31.2“, „31.3“, „31.4“, „31.5“, „31.6“, „32“, „32.1“, „32.2“, „32.3“, „33“, „33,1“, „33.2“, „33.3“, „33.4“, „33.5“, „34“, „35“, „35.1“, „35.2“, „35.3“, „35.4 + 35.5“, „36“, „36.1“, „36.2 až 36.5“, „37“, „40, 41“, „45“, „50 až 99“, „50, 51, 52“, „55“, „60, 61, 62, 63, 64“, „64.2“, „60 až 64 mínus 64.2“, „65, 66, 67“, „70, 71, 72, 73, 74“, „72“, „72.2“, „73“, „74“, „74.2 + 74.3“, „75 až 99“, „01 až 99“.

6. Pojmy a definice týkající se statistik definovaných v tomto oddílu stanoví manuál Frascati.

7. Komise nebo členské státy budou dobrovolně provádět pilotní studie, zejména k těmto tématům:

a) další členění počtu výzkumných pracovníků v podnikatelském sektoru;

b) počet vedlejších produktů nebo podobné ukazatele výstupů generovaných výzkumnými pracovníky ve vysokoškolském sektoru;

c) další členění kategorie „zdroj financování v zahraničí“ (uvedené v bodě 5.5) na „zahraniční podnik“, „ostatní vlády“, „soukromé neziskové organizace“, „vysokoškolský sektor“, „Evropská komise“, „mezinárodní organizace“, „ostatní“;

d) ukazatele globalizace výzkumu a vývoje.

Oddíl 2

Statistika přidělování prostředků ze státního rozpočtu nebo výdajů na výzkum a vývoj (GBAORD)

1. Vypracovávají se tyto statistiky:

Kód	Název
21.0	Přidělování prostředků z prozatímního státního rozpočtu (schválené parlamentem na počátku rozpočtového roku)
21.1	Přidělování prostředků z konečného státního rozpočtu (revidovaný rozpočet schválený v průběhu rozpočtového roku)

2. Všechny proměnné se vykazují ročně.

3. První referenční rok, za který mají být vypracovány statistiky, je kalendářní rok 2004. Pokud vnitrostátní statistické systémy vyžadují velké úpravy, může Komise povolit členským státům výjimky pro statistiku vypracovávanou za první referenční rok.

4. Výsledky musí být předány do šesti měsíců od konce kalendářního roku referenčního období u proměnné 21.0 (včetně všech členění) a do 12 měsíců u proměnné 21.1 (včetně všech členění). Předání výsledků u proměnné 21.1 v souladu se systematikou pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů (NABS) na úrovni podkapitol je nepovinné.

5. **Zpracování výsledků**

5.1 Výsledky statistiky vypracované pro proměnné 21.0 a 21.1 musí být členěny v souladu se systematikou pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů (NABS) na úrovni kapitol.

5.2 Výsledky statistiky vypracované pro proměnné 21.1 musí být členěny v souladu se systematikou pro analýzu a srovnání vědeckých programů a rozpočtů (NABS) na úrovni podkapitol.

6. Pojmy a definice týkající se statistik definovaných v tomto oddílu stanoví manuál Frascati.

Oddíl 3

Ostatní statistiky v oblasti vědy a techniky

V případě ostatních statistik vědy a techniky se práce týkají zejména těchto oblastí:

a) statistika lidských zdrojů v oblasti vědy a techniky (včetně statistiky mobility a statistiky podle pohlaví, HRST): vývoj a uplatňování komplexního rámce pro statistiku HRST zejména lepším využíváním stávajících vnitrostátních a mezinárodních zdrojů údajů (rovněž v rámci Evropského statistického systému). Zvláštní pozornost je třeba věnovat aspektům týkajícím se rovnosti pohlaví;

b) statistika patentů: vývoj a uplatňování komplexního rámce pro statistiku patentů pomocí pravidelného zpracovávání mezinárodní a vnitrostátní statistiky patentů a ukazatelů založených na informacích, které jsou k dispozici ve vnitrostátních a mezinárodních patentových úřadech;

c) statistika průmyslových odvětví špičkových technologií a služeb založených na znalostech: vývoj a uplatňování komplexního rámce pro statistiku průmyslových odvětví špičkových technologií a služeb založených na znalostech, zejména lepším využíváním vnitrostátních a mezinárodních zdrojů údajů (rovněž v rámci Evropského statistického systému). Tato práce také zahrnuje identifikaci a klasifikaci činností a výrobků, měření hospodářského výkonu těchto činností a jejich přínos k výkonnosti celého hospodářství;

d) ostatní statistiky v oblasti vědy a techniky: další vývojová a prováděcí práce se mimo jiné týká statistiky biotechnologie, nanotechnologie, technologické platební bilance, dalších členění stávajících statistik do tříd velikosti nebo jiných oblastí.

Pro oblasti uvedené v tomto oddílu budou potřebné údaje získávány zejména pomocí stávajících statistických či jiných zdrojů údajů (např. v oblasti sociální nebo ekonomické statistiky).