

## II

(Nelegislatívne akty)

## NARIADENIA

## VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 995/2012

z 26. októbra 2012,

ktorým sa stanovujú podrobné pravidlá vykonávania rozhodnutia Európskeho parlamentu a Rady č. 1608/2003/ES o vypracovaní a vývoji štatistík Spoločenstva o vede a technike

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

manuál Oslo pre štatistiku inovácií, ktorý vydala OECD spolu s Európskou komisiou (Eurostatom).

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady č. 1608/2003/ES z 22. júla 2003 o vypracovaní a vývoji štatistík Spoločenstva o vede a technike<sup>(1)</sup>, a najmä na jeho článok 3,

keďže:

(1) S cieľom zohľadniť vývoj v oblasti štatistiky vedy a techniky, ako aj žiadosti o novú, podrobnejšiu a častejšiu štatistiku by sa mali stanoviť nové vykonávacie opatrenia pre rozhodnutie č. 1608/2003/ES.

(2) Existujúca štatistická podpora rozhodnutí v oblastiach súčasných politík by sa mala zachovať a mali by sa splniť ďalšie požiadavky vyplývajúce z nových politických iniciatív, aby sa čo najlepšie využili dostupné zdroje a minimalizovalo sa zaťaženie respondentov.

(3) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 223/2009<sup>(2)</sup> o európskej štatistike poskytuje referenčný rámec, najmä pokiaľ ide o pravidlá prístupu k zdrojom administratívnych údajov a štatistickú dôvernosť.

(4) Je potrebné zabezpečiť, aby európska štatistika vedy a techniky bola v súlade s ostatnými medzinárodnými štandardmi. Na tento účel by sa mala zobrať do úvahy práca Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj (OECD) a ďalších medzinárodných organizácií. Referenčný rámec by mal poskytnúť najmä manuál Frascati pre štatistiku výskumu a vývoja, manuál Canberra pre štatistiku ľudských zdrojov vo vede a technike, manuál OECD pre štatistiku patentov, ktorý vydala OECD, ako aj

(5) V záujme jasnosti by sa malo zrušiť nariadenie Komisie (ES) č. 753/2004 z 22. apríla 2004, ktorým sa vykonáva rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady č. 1608/2003/ES vo vzťahu k štatistike o vede a technike<sup>(3)</sup>, a nariadenie Komisie (ES) č. 1450/2004 z 13. augusta 2004, ktorým sa vykonáva rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady č. 1608/2003/ES o vypracovaní a vývoji štatistík Spoločenstva o inovácii<sup>(4)</sup>.

(6) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Výboru pre Európsky štatistický systém,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

## Článok 1

Týmto nariadením sa stanovujú podrobné pravidlá tvorby európskej štatistiky vedy a techniky.

## Článok 2

1. Toto nariadenie pokrýva nasledujúce oblasti:

- a) štatistiku výskumu a vývoja;
- b) štatistiku verejných rozpočtových prostriedkov alebo výdavkov na výskum a vývoj (ďalej len „GBAORD“);
- c) štatistiku inovácií;
- d) štatistiku ľudských zdrojov vo vede a technike vrátane rodovej štatistiky a štatistiky mobility, štatistiky patentov,

(1) Ú. v. EÚ L 230, 16.9.2003, s. 1.

(2) Ú. v. EÚ L 87, 31.3.2009, s. 164.

(3) Ú. v. EÚ L 118, 23.4.2004, s. 23.

(4) Ú. v. EÚ L 267, 14.8.2004, s. 32.

štatistiky odvetví špičkových technológií a služieb založených na poznatkoch a ďalšej štatistike vedy a techniky.

Zoznamy štatistických premenných, pokryté činnosti a sektory, členenia výsledkov, periodicitu, lehoty na poskytnutie údajov a referenčné obdobie sú stanovené v prílohách I a II.

Pre oblasti uvedené v prvom pododseku písm. d) sa potrebné údaje získavajú z existujúcich štatistických alebo iných zdrojov údajov podľa oddielu 3 prílohy I.

2. Zoznamy štatistických premenných, pokryté činnosti a sektory, členenia výsledkov, periodicitu, lehoty na poskytnutie údajov a iné charakteristiky stanovené v prílohách I a II sa v prípade potreby pravidelne preskúmajú.

#### Článok 3

Členské štáty získavajú potrebné údaje kombináciou rôznych zdrojov, ako sú výberové zisťovania, zdroje administratívnych údajov alebo iné zdroje údajov. Pokiaľ ide o kvalitu alebo postupy štatistického odhadu, iné zdroje údajov musia byť prinajmenšom rovnocenné s výberovými zisťovaniami alebo so zdrojmi administratívnych údajov.

#### Článok 4

Štatistika uvedená v prílohách I a II sa zakladá na harmonizovaných pojmoch a vymedzeniach, najmä tých, ktoré obsahujú najnovšie verzie manuálu Frascati (štatistika výskumu a vývoja), manuálu Canberra (štatistika ľudských zdrojov vo vede a technike), manuálu OECD pre štatistiku patentov (štatistika patentov), manuálu Oslo (štatistika inovácií) alebo iných harmonizovaných štandardov.

#### Článok 5

Členské štáty poskytujú Komisii (Eurostatu) premenné uvedené v prílohách I a II vrátane dôverných údajov, pričom používajú technickú normu stanovenú Komisiou (Eurostatom) v spolupráci s členskými štátmi.

Členské štáty môžu dobrovoľne poskytnúť Komisii (Eurostatu) záznamy individuálnych údajov týkajúcich sa štatistiky inovácií, pričom používajú technickú normu stanovenú Komisiou (Eurostatom).

#### Článok 6

1. Členské štáty prijímajú všetky potrebné opatrenia na zabezpečenie kvality poskytovaných údajov.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a je priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 26. októbra 2012

2. Členské štáty poskytujú Komisii (Eurostatu) štandardné správy o kvalite, ktoré sa týkajú údajov o:

- výskume a vývoji;
- verejných rozpočtových prostriedkoch alebo výdavkoch na výskum a vývoj (GBAORD);
- inováciách.

Pokiaľ ide o štatistiku výskumu a vývoja, vypracúvajú sa samostatné správy o kvalite pre podnikateľský sektor, sektor verejnej správy a vysokoškolský sektor. Správy o kvalite za súkromný neziskový sektor sa vypracúvajú, iba keď výdavky tohto sektora na výskum a vývoj, vyjadrené ako podiel celkových vnútroštátnych výdavkov na výskum a vývoj, presiahnu 5 %.

3. Správy o kvalite vypracúvajú členské štáty v súlade s pravidlami stanovenými v prílohe III a obsahujú kritériá kvality vymedzené v článku 12 ods. 1 nariadenia (ES) č. 223/2009.

4. Prvé správy o kvalite týkajúce sa výskumu a vývoja a GBAORD sa vypracúvajú v súvislosti s údajmi za referenčný rok 2011 a predložia sa do 31. októbra 2013. Pokiaľ ide o štatistiku inovácií, prvé správy o kvalite sa vypracujú v súvislosti s údajmi za referenčný rok 2012 a predložia sa do 31. októbra 2014. Následné správy o kvalite sa predkladajú Komisii (Eurostatu) každý druhý rok do 22 mesiacov od konca referenčného roka, za ktorý sa údaje zbierali.

#### Článok 7

Nariadenia (ES) č. 753/2004 a (ES) č. 1450/2004 sa zrušujú.

Nariadenie (ES) č. 753/2004 sa však naďalej uplatňuje, pokiaľ ide o štatistiku výskumu a vývoja a GBAORD za referenčný rok 2011.

Odkazy na zrušené nariadenia sa považujú za odkazy na toto nariadenie.

#### Článok 8

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v Úradnom vestníku Európskej únie.

Za Komisiu  
predseda  
José Manuel BARROSO

## PRÍLOHA I

## ŠTATISTIKA VEDY A TECHNIKY

## Oddiel 1

## Štatistika výskumu a vývoja

1. Štatistika sa zostavuje za činnosť v oblasti výskumu a vývoja v rámci celého hospodárstva. Výsledky sa týkajú populácie všetkých jednotiek vykonávajúcich výskum a vývoj, ktoré sa zaraďujú do sekcií A až U spoločnej štatistickej klasifikácie ekonomických činností podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1893/2006 <sup>(1)</sup> (NACE Rev. 2).
2. Štatistické jednotky, ktoré sa majú použiť na zostavenie štatistiky uvedenej v odseku 3, sú: a) podniky na účely štatistiky zostavovanej na celoštátnej úrovni a b) miestne jednotky na účely štatistiky, ktorá sa má zostavovať na regionálnej úrovni (NUTS 2). Vymedzenia štatistických jednotiek, ktoré sa majú použiť („podnik“ a „miestna jednotka“) sú stanovené v nariadení Rady (EHS) č. 696/93 z 15. marca 1993 o štatistických jednotkách na účely pozorovania a analýzy výrobného systému v Spoločenstve <sup>(2)</sup>.
3. Zoznam štatistiky (vrátane jej členení), ktorý sa má zostaviť, je stanovený ďalej.

<sup>(1)</sup> Ú. v. EÚ L 393, 30.12.2006, s. 1.

<sup>(2)</sup> Ú. v. ES L 76, 30.3.1993, s. 1.

| Kód   | Názov  | Všetky sektory | Podľa sektora činnosti |                      |                        |                           | Poznámky  |
|-------|--|----------------|------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
|       |  |                | Podnikateľský sektor   | Vysokoškolský sektor | Sektor verejnej správy | Súkromný neziskový sektor |           |
| 1.11. | <b>Počet zamestnancov vo výskume a vývoji (počet osôb)</b> |                |                        |                      |                        |                           |           |
|       | Bez členenia   | 1.11.0.0       | 1.11.0.1               | 1.11.0.2             | 1.11.0.3               | 1.11.0.4                  |           |
|       | Podľa zamestnania a pohlavia                               | 1.11.1.0       | 1.11.1.1               | 1.11.1.2             | 1.11.1.3               | 1.11.1.4                  |           |
|       | Podľa kvalifikácie a pohlavia                              | 1.11.2.0       | 1.11.2.1               | 1.11.2.2             | 1.11.2.3               | 1.11.2.4                  | nepovinné |
|       | Podľa hlavnej ekonomickej činnosti (NACE)                  |                | 1.11.3.1               |                      |                        |                           |           |
|       | Podľa hlavnej vednej oblasti a pohlavia                    |                |                        | 1.11.4.2             | 1.11.4.3               |                           |           |
|       | Podľa regiónu (NUTS 2)                                     | 1.11.5.0       | 1.11.5.1               | 1.11.5.2             | 1.11.5.3               | 1.11.5.4                  |           |
|       | Podľa regiónu (NUTS 2) a pohlavia                          | 1.11.6.0       | 1.11.6.1               | 1.11.6.2             | 1.11.6.3               | 1.11.6.4                  | nepovinné |
|       | Podľa hlavnej ekonomickej činnosti (NACE) a pohlavia       |                | 1.11.7.1               |                      |                        |                           |           |
| 1.12. | <b>Počet výskumných pracovníkov (počet osôb)</b>           |                |                        |                      |                        |                           |           |
|       | Bez členenia   | 1.12.0.0       | 1.12.0.1               | 1.12.0.2             | 1.12.0.3               | 1.12.0.4                  |           |
|       | Podľa pohlavia   | 1.12.1.0       | 1.12.1.1               | 1.12.1.2             | 1.12.1.3               | 1.12.1.4                  |           |
|       | Podľa kvalifikácie a pohlavia                              | 1.12.2.0       | 1.12.2.1               | 1.12.2.2             | 1.12.2.3               | 1.12.2.4                  | nepovinné |
|       | Podľa hlavnej ekonomickej činnosti (NACE) a pohlavia       |                | 1.12.3.1               |                      |                        |                           |           |
|       | Podľa hlavnej vednej oblasti a pohlavia                    |                |                        | 1.12.4.2             | 1.12.4.3               |                           |           |
|       | Podľa regiónu (NUTS 2)                                     | 1.12.5.0       | 1.12.5.1               | 1.12.5.2             | 1.12.5.3               | 1.12.5.4                  |           |
|       | Podľa regiónu (NUTS 2) a pohlavia                          | 1.12.6.0       | 1.12.6.1               | 1.12.6.2             | 1.12.6.3               | 1.12.6.4                  | nepovinné |
|       | Podľa vekovej skupiny a pohlavia                           | 1.12.7.0       | 1.12.7.1               | 1.12.7.2             | 1.12.7.3               | 1.12.7.4                  | nepovinné |
|       | Podľa občianstva a pohlavia                                | 1.12.8.0       | 1.12.8.1               | 1.12.8.2             | 1.12.8.3               | 1.12.8.4                  | nepovinné |

| Kód   | Názov  | Všetky sektory | Podľa sektora činnosti |                      |                        |                           | Poznámky  |
|-------|--|----------------|------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|---|
|       |  |                | Podnikateľský sektor   | Vysokoškolský sektor | Sektor verejnej správy | Súkromný neziskový sektor |   |
| 1.13. | <b>Počet zamestnancov vo výskume a vývoji v ekvivalente plného pracovného času (FTE)</b> |                |                        |                      |                        |                           |   |
|       | Bez členenia   | 1.13.0.0       | 1.13.0.1               | 1.13.0.2             | 1.13.0.3               | 1.13.0.4                  | ročne   |
|       | Podľa zamestnania  | 1.13.1.0       | 1.13.1.1               | 1.13.1.2             | 1.13.1.3               | 1.13.1.4                  |   |
|       | Podľa kvalifikácie   | 1.13.2.0       | 1.13.2.1               | 1.13.2.2             | 1.13.2.3               | 1.13.2.4                  | nepovinné   |
|       | Podľa hlavnej ekonomickej činnosti (NACE)  |                | 1.13.3.1               |                      |                        |                           |   |
|       | Podľa hlavnej vednej oblasti a pohlavia  |                |                        | 1.13.4.2             | 1.13.4.3               |                           | nepovinné   |
|       | Podľa regiónu (NUTS 2)   | 1.13.5.0       | 1.13.5.1               | 1.13.5.2             | 1.13.5.3               | 1.13.5.4                  |   |
|       | Podľa veľkostnej skupiny   |                | 1.13.6.1               |                      |                        |                           | nepovinné pre veľkostné skupiny 0 a 1 až 9 zamestnancov |
| 1.14. | <b>Počet výskumných pracovníkov v ekvivalente plného pracovného času (FTE)</b>           |                |                        |                      |                        |                           |   |
|       | Bez členenia   | 1.14.0.0       | 1.14.0.1               | 1.14.0.2             | 1.14.0.3               | 1.14.0.4                  | ročne   |
|       | Podľa pohlavia   | 1.14.1.0       | 1.14.1.1               | 1.14.1.2             | 1.14.1.3               | 1.14.1.4                  | nepovinné   |
|       | Podľa kvalifikácie   | 1.14.2.0       | 1.14.2.1               | 1.14.2.2             | 1.14.2.3               | 1.14.2.4                  | nepovinné   |
|       | Podľa hlavnej ekonomickej činnosti (NACE)  |                | 1.14.3.1               |                      |                        |                           |   |
|       | Podľa hlavnej vednej oblasti a pohlavia  |                |                        | 1.14.4.2             | 1.14.4.3               |                           | nepovinné   |
|       | Podľa regiónu (NUTS 2)   | 1.14.5.0       | 1.14.5.1               | 1.14.5.2             | 1.14.5.3               | 1.14.5.4                  |   |
|       | Podľa regiónu (NUTS 2) a pohlavia  | 1.14.6.0       | 1.14.6.1               | 1.14.6.2             | 1.14.6.3               | 1.14.6.4                  | nepovinné   |
|       | Podľa veľkostnej skupiny   |                | 1.14.7.1               |                      |                        |                           | nepovinné pre veľkostné skupiny 0 a 1 až 9 zamestnancov |
| 1.20. | <b>Vnútročné výdavky na výskum a vývoj</b>   |                |                        |                      |                        |                           |   |
|       | Bez členenia   | 1.20.0.0       | 1.20.0.1               | 1.20.0.2             | 1.20.0.3               | 1.20.0.4                  | ročne   |

| Kód | Názov  | Všetky sektory | Podľa sektora činnosti |                      |                        |                           | Poznámky  |
|-----|--|----------------|------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|---|
|     |  |                | Podnikateľský sektor   | Vysokoškolský sektor | Sektor verejnej správy | Súkromný neziskový sektor |   |
|     | Podľa zdroja financovania                      | 1.20.1.0       | 1.20.1.1               | 1.20.1.2             | 1.20.1.3               | 1.20.1.4                  |   |
|     | Podľa druhu výskumu a vývoja                   | 1.20.3.0       | 1.20.3.1               | 1.20.3.2             | 1.20.3.3               | 1.20.3.4                  | nepovinné pre vysokoškolský sektor a pre všetky sektory |
|     | Podľa druhu nákladov                           | 1.20.4.0       | 1.20.4.1               | 1.20.4.2             | 1.20.4.3               | 1.20.4.4                  |   |
|     | Podľa hlavnej ekonomickej činnosti (NACE)      |                | 1.20.5.1.1             |                      |                        |                           |   |
|     | Podľa oblasti produktov (NACE)                 |                | 1.20.5.1.2             |                      |                        |                           | nepovinné   |
|     | Podľa veľkostnej skupiny                       |                | 1.20.6.1               |                      |                        |                           | nepovinné pre veľkostné skupiny 0 a 1 až 9 zamestnancov |
|     | Podľa zdroja financovania a veľkostnej skupiny |                | 1.20.7.1               |                      |                        |                           | nepovinné pre veľkostné skupiny 0 a 1 až 9 zamestnancov |
|     | Podľa hlavnej vednej oblasti                   |                |                        | 1.20.8.2             | 1.20.8.3               |                           |   |
|     | Podľa sociálno-ekonomického cieľa              |                |                        |                      | 1.20.9.3               |                           | nepovinné   |
|     | Podľa regiónu (NUTS 2)                         | 1.20.10.0      | 1.20.10.1              | 1.20.10.2            | 1.20.10.3              | 1.20.10.4                 |   |

4. Všetky premenné sa poskytujú každý druhý rok (každý nepárny rok) s výnimkou tých, v prípade ktorých je v tabuľkách v odseku 3 stanovené, že sa poskytujú ročne.
5. Prvý referenčný rok, za ktorý sa štatistika uvedená v oddiele 3 bude zostavovať, je kalendárny rok 2012.
6. Výsledky sa musia zaslať do 18 mesiacov od konca kalendárneho roku referenčného obdobia. Okrem toho, predbežné výsledky za premenné s ročnou periodicitou sa musia poskytnúť do 10 mesiacov od skončenia kalendárneho roku referenčného obdobia.
7. Zostavovanie výsledkov
  - 7.1. Štatistické výsledky podľa zamestnania sa členia na položky „výskumní pracovníci“ a „ostatní zamestnanci vo výskume a vývoji“.
  - 7.2. Štatistické výsledky podľa kvalifikácie sa členia na položky „držitelia akademického titulu PhD (stupeň vzdelania 8 podľa klasifikácie ISCED 2011)“, „ostatné vysokoškolské tituly a ostatné terciárne diplomy (stupeň vzdelania 5, 6 a 7 podľa ISCED 2011)“ a „ostatné kvalifikácie“.
  - 7.3. Štatistické výsledky podľa hlavnej vednej oblasti sa členia na položky „prírodné vedy“, „inžinierstvo a technológia“, „lekárske vedy“, „poľnohospodárske vedy“, „spoločenské vedy“ a „humanitné vedy“.
  - 7.4. Štatistické výsledky podľa veľkostnej skupiny sa členia na tieto veľkostné skupiny: „0 zamestnancov“, „1 – 9 zamestnancov“, „10 – 49 zamestnancov“, „50 – 249 zamestnancov“, „250 – 499 zamestnancov“, „500 a viac zamestnancov“.
  - 7.5. Štatistické výsledky podľa zdrojov financovania sa členia na položky „podnikateľský sektor“, „sektor verejnej správy“, „súkromný neziskový sektor“, „vysokoškolský sektor“ a „zahraničie“. Kategória „zahraničie“ sa má ďalej členiť takto: „zahraničné podniky“, „Európska komisia“, „medzinárodné organizácie“ a „ostatné zdroje“. Pokiaľ ide o podnikateľský sektor, kategória „zahraničné podniky“ sa ďalej člení na „zahraničné podniky v rámci rovnakej skupiny“ a „ostatné zahraničné podniky“.
  - 7.6. Štatistické výsledky podľa druhu výskumu a vývoja sa členia na položky „základný výskum“, „aplikovaný výskum“ a „experimentálny vývoj“.
  - 7.7. Štatistické výsledky podľa druhu nákladov sa členia na položky „bežné výdavky (náklady práce a ostatné náklady)“ a „kapitálové výdavky“.
  - 7.8. Štatistické výsledky podľa sociálno-ekonomického cieľa sa členia v súlade s nomenklatúrou pre analýzu a porovnanie vedeckých programov a rozpočtov na úrovni kapitol.
  - 7.9. Štatistické výsledky podľa vekových skupín sa členia do nasledujúcich vekových tried (v rokoch): „do 25 rokov“, „25 – 34“, „35 – 44“, „45 – 54“, „55 – 64“, „65 a viac rokov“.
  - 7.10. Štatistické výsledky podľa štátnej príslušnosti sa členia do nasledujúcich kategórií: „štátna príslušnosť v členskom štáte“, „štátna príslušnosť v iných členských štátoch EÚ“, „štátna príslušnosť v iných európskych krajinách“, „štátna príslušnosť severnej Ameriky“, „štátna príslušnosť strednej a južnej Ameriky“, „štátna príslušnosť Ázie“, „štátna príslušnosť Afriky“, „iná štátna príslušnosť“.
  - 7.11. Štatistické výsledky podľa hlavnej ekonomickej činnosti a oblasti produktov (NACE Rev. 2) sa členia na tieto divízie, skupiny a súhrny NACE Rev. 2:
 

„01, 02, 03“, „05, 06, 07, 08, 09“, „10 až 33“, „10, 11, 12“, „10, 11“, „12“, „13, 14, 15“, „13“, „14“, „15“, „16, 17, 18“, „16“, „17“, „18“, „19“, „20“, „21“, „22“, „23“, „24“, „25, 26, 27, 28, 29, 30“, „25“, „25.4“, „26“, „26.1“, „26.2“, „26.3“, „26.4“, „26.5“, „26.6“, „26.7“, „27“, „28“, „29“, „30“, „30.1“, „30.2“, „30.3“, „30.4“, „31“, „32“, „32.5“, „33“, „35, 36, 37, 38, 39“, „35, 36“, „37, 38, 39“, „41, 42, 43“, „45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82“, „45, 46, 47“, „49, 50, 51, 52, 53“, „55, 56“, „58, 59, 60, 61, 62, 63“, „61“, „62“, „63“, „64, 65, 66“, „68“, „69, 70, 71, 72, 73, 74, 75“, „71“, „72“, „72.1“, „72.2“, „77, 78, 79, 80, 81, 82“, „84, 85“, „86, 87, 88“, „86“, „87, 88“, „90, 91, 92, 93“, „94, 95, 96, 97, 98, 99“, „01 až 99“.
8. Pojmy a vymedzenia, ktoré sa týkajú štatistiky vymedzenej v tomto oddiele, sú stanovené v manuáli Frascati.

9. Na účely posilnenia vedeckej dôkazovej základne na tvorbu politiky v oblasti výskumu a vývoja Komisia a/alebo členské štáty uskutočnia dobrovoľné pilotné štúdie týkajúce sa dodatočných premenných a členenia štatistiky výskumu a vývoja. Pilotné štúdie sa majú uskutočniť tak, aby bolo možné určiť dôležitosť a realizovateľnosť získavania údajov, pričom sa zoberú do úvahy výhody dostupnosti údajov vo vzťahu k nákladom na zber a zaťaženie podnikov. O témach pilotných štúdií sa rozhodne v úzkej spolupráci s členskými štátmi.

#### Oddiel 2

##### Štatistika verejných rozpočtových prostriedkov alebo výdavkov na výskum a vývoj (GBAORD)

1. Majú sa zostavovať tieto štatistiky:

| Kód   | Názov  |
|-------|--|
| 21.0. | Verejné rozpočtové prostriedky na výskum a vývoj v predbežnom rozpočte (schválené Parlamentom na začiatku rozpočtového roka)     |
| 21.1. | Verejné rozpočtové prostriedky na výskum a vývoj v definitívnom rozpočte (revidovaný rozpočet schválený počas rozpočtového roka) |
| 22.0. | Vnútroštátne verejné financovanie nadnárodne koordinovaného výskumu a vývoja   |

2. Všetky premenné sa poskytujú ročne.
3. Prvým referenčným rokom, za ktorý sa štatistika bude zostavovať, je kalendárny rok 2012.
4. Výsledky sa poskytujú do 6 mesiacov od konca kalendárneho roka referenčného obdobia za premennú 21.0 (vrátane všetkých členení) a do 12 mesiacov za premenné 21.1 a 22.0 (vrátane všetkých členení).
5. Zostavovanie výsledkov
- 5.1. Výsledky štatistiky zostavenej za premenné 21.0 a 21.1 sa členia v súlade s nomenklatúrou pre analýzu a porovnanie vedeckých programov a rozpočtov (NABS 2007) na úrovni kapitol.
- 5.2. Výsledky štatistiky zostavenej za premennú 21.1 sa členia:
- a) v súlade s nomenklatúrou pre analýzu a porovnanie vedeckých programov a rozpočtov (NABS 2007) na úrovni podkapitol – nepovinné;
- b) na položky „financovanie projektov“ a „financovanie inštitúcií“ – nepovinné.
- 5.3. Výsledky štatistiky zostavenej za premennú 22.0 sa členia na položky „vnútroštátne príspevky verejným subjektom činným v nadnárodnom výskume a vývoji“, „vnútroštátne príspevky na európske nadnárodné verejné programy v oblasti výskumu a vývoja“ a „vnútroštátne príspevky na bilaterálne a multilaterálne verejné programy v oblasti výskumu a vývoja zavedené medzi verejnými správami členských štátov (a s kandidátskymi krajinami a krajinami EZVO)“.
6. Pojmy a vymedzenia, ktoré sa týkajú štatistiky vymedzenej v tomto oddiele, sú stanovené v manuáli Frascati alebo iných harmonizovaných štandardoch.

#### Oddiel 3

##### Ďalšia štatistika vedy a techniky

Práca týkajúca sa ďalších oblastí štatistiky vedy a techniky sa vzťahuje najmä na tieto oblasti:

- a) štatistika ľudských zdrojov vo vede a technike (vrátane rodovej štatistiky a štatistiky mobility) (HRST): vývoj a vykonávanie komplexného rámca pre štatistiku ľudských zdrojov vo vede a technike najmä prostredníctvom účinnejšieho využívania existujúcich vnútroštátnych a medzinárodných zdrojov údajov (tiež v rámci Európskeho štatistického systému). Osobitnú pozornosť treba venovať rodovým aspektom;
- b) štatistika patentov: vývoj a vykonávanie komplexného rámca pre štatistiku patentov prostredníctvom pravidelného vypracúvania medzinárodnej a vnútroštátnej štatistiky patentov a ukazovateľov založených na informáciách dostupných v národných a medzinárodných patentových úradoch;



- c) štatistika odvetví špičkových technológií a služieb založených na poznatkoch: vývoj a vykonávanie komplexného rámca štatistiky odvetví špičkových technológií a služieb založených na poznatkoch najmä prostredníctvom účinnejšieho využívania existujúcich vnútroštátnych a medzinárodných zdrojov údajov (tiež v rámci Európskeho štatistického systému). Táto práca zahŕňa aj identifikáciu a klasifikáciu činností a produktov, meranie ekonomickej výkonnosti týchto aktivít a ich prínosu k výkonnosti celej ekonomiky;
- d) ďalšia štatistika vedy a techniky: ďalší vývoj a vykonávanie práce sa týka okrem iného štatistiky biotechnológie, nanotechnológie alebo ďalších oblastí, v ktorých veda a technika sú kľúčové na dosiahnutie priorít Európskej únie (napr. zdravie, bezpečnosť, životné prostredie a zmena klímy).

V oblastiach uvedených v tomto oddiele sa budú potrebné údaje získavať najmä z existujúcich štatistických alebo iných zdrojov údajov (napr. v oblasti sociálnej alebo ekonomickej štatistiky).

---

## PRÍLOHA II

## ŠTATISTIKA INOVÁCIÍ

## Oddiel 1

Podnik je štatistická jednotka, ktorá sa má použiť na zostavovanie štatistiky uvedenej v oddiele 2. Vymedzenia štatistických jednotiek, ktoré sa majú použiť („podnik“), sú stanovené v nariadení (EHS) č. 696/93.

## Oddiel 2

Členské štáty zostavujú túto štatistiku inovácií:

| Premenná | Názov   | Poznámky   |
|----------|---|--|
| 1        | Počet podnikov s inovačnou aktivitou  | Ako absolútna hodnota a ako percentuálny podiel zo všetkých podnikov.  |
| 2        | Počet inovujúcich podnikov, ktoré zaviedli nové produkty alebo výrazne zdokonalené produkty, ktoré sú na trhu nové/ktoré sú nové pre podnik | Ako absolútna hodnota, ako percentuálny podiel zo všetkých podnikov a ako percentuálny podiel zo všetkých podnikov s inovačnou aktivitou.  |
| 3        | Obrat súvisiaci s inováciami vo vzťahu k novým alebo značne vylepšeným produktom, ktoré sú na trhu nové                                     | Ako absolútna hodnota, ako percentuálny podiel z celkového obratu podnikov s inovačnou aktivitou.  |
| 4        | Obrat súvisiaci s inováciami vo vzťahu k novým alebo značne vylepšeným produktom, ktoré sú nové pre firmu, ale nie sú nové na trhu          | Ako absolútna hodnota, ako percentuálny podiel z celkového obratu a ako percentuálny podiel z celkového obratu podnikov s inovačnou aktivitou.   |
| 5        | Počet podnikov s inovačnou aktivitou, ktoré sa zúčastňujú na spolupráci v oblasti inovácií  | Ako absolútna hodnota a ako percentuálny podiel z podnikov s inovačnou aktivitou   |
| 6        | Výdavky na inovácie   | Ako absolútna hodnota, ako percentuálny podiel z celkového obratu a ako percentuálny podiel z celkového obratu podnikov s inovačnou aktivitou.   |
| 7        | Počet podnikov s inovačnou aktivitou, ktoré uviedli mimoriadne významné ciele inovácie  | Ako absolútna hodnota a ako percentuálny podiel zo všetkých podnikov s inovačnou aktivitou – nepovinné.  |
| 8        | Počet podnikov s inovačnou aktivitou, ktoré uviedli mimoriadne významné zdroje informácií v oblasti inovácií                                | Ako absolútna hodnota a ako percentuálny podiel zo všetkých podnikov s inovačnou aktivitou – nepovinné.  |
| 9        | Počet podnikov, ktoré čelia významným brániacim faktorom  | Ako absolútna hodnota, ako percentuálny podiel zo všetkých podnikov, ako percentuálny podiel zo všetkých podnikov s inovačnou aktivitou a ako percentuálny podiel zo všetkých podnikov bez inovačnej aktivity. |
| 10       | Počet inovujúcich podnikov, ktoré vyvinuli inovácie samy alebo spolu s inými podnikmi/inštitúciami  | Ako absolútna hodnota a ako percentuálny podiel zo všetkých podnikov s inovačnou aktivitou.  |

Okrem uvedenej štatistiky členské štáty môžu zostavovať dodatočnú štatistiku (vrátane jej členenia) v súlade s hlavnými témami uvedenými v manuáli Oslo. O zahrnutí tejto dodatočnej štatistiky sa rozhodne v úzkej spolupráci s členskými štátmi a zodpovedajúca štatistika sa začlení do harmonizovaného dotazníka pre zisťovanie.

## Oddiel 3

Je potrebné zahrnúť podniky s trhovou činnosťou uvedené v sekciách B, C, D, E, H, J, K NACE Rev. 2 a v divíziách 46 a 71, 72 a 73 NACE Rev. 2. Členské štáty majú možnosť ďalej rozšíriť toto pokrytie.

## Oddiel 4

Všetky premenné sa poskytujú každý druhý rok (každý párny rok).

## Oddiel 5

Prvým referenčným rokom, za ktorý sa štatistika bude zostavovať, je kalendárny rok 2012.

## Oddiel 6

1. Všetky výsledky musia byť členené podľa ekonomických činností do sekcií, divízií alebo iných súhrnov NACE Rev. 2 a podľa veľkostných skupín v závislosti od počtu zamestnancov takto:

| Kategória NACE/veľkostná kategória | 10 – 49 zamestnancov | 50 – 249 zamestnancov | Nad 249 zamestnancov | Spolu |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------|
| „B-C-D-E-46-H-J-K-71-72-73“        | x                    | x                     | x                    | x     |
| „B-C-D-E“                          | x                    | x                     | x                    | x     |
| „B“                                | x                    | x                     | x                    | x     |
| „C“                                | x                    | x                     | x                    | x     |
| „10 až 12“                         |                      |                       |                      | x     |
| „13 až 15“                         |                      |                       |                      | x     |
| „16 až 18“                         |                      |                       |                      | x     |
| „19 až 22“                         |                      |                       |                      | x     |
| „20“                               |                      |                       |                      | x     |
| „21“                               |                      |                       |                      | x     |
| „23“                               |                      |                       |                      | x     |
| „24“                               |                      |                       |                      | x     |
| „25 až 30“                         |                      |                       |                      | x     |
| „25“                               |                      |                       |                      | x     |
| „26“                               |                      |                       |                      | x     |
| „31 až 33“                         |                      |                       |                      | x     |
| „D“                                | x                    | x                     | x                    | x     |
| „E“                                | x                    | x                     | x                    | x     |
| „36“                               |                      |                       |                      | x     |
| „37 až 39“                         |                      |                       |                      | x     |
| „46-H-J-K-71-72-73“                | x                    | x                     | x                    | x     |
| „46“                               | x                    | x                     | x                    | x     |
| „H“                                | x                    | x                     | x                    | x     |
| „49 až 51“                         |                      |                       |                      | x     |
| „52 až 53“                         |                      |                       |                      | x     |
| „J“                                | x                    | x                     | x                    | x     |
| „58“                               |                      |                       |                      | x     |
| „61“                               |                      |                       |                      | x     |
| „62“                               |                      |                       |                      | x     |
| „63“                               |                      |                       |                      | x     |

| Katégoria NACE/veľkostná katégoria | 10 – 49 zamestnancov | 50 – 249 zamestnancov | Nad 249 zamestnancov | Spolu |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------|
| „K“                                | x                    | x                     | x                    | x     |
| „64“                               |                      |                       |                      | x     |
| „65“                               |                      |                       |                      | x     |
| „66“                               |                      |                       |                      | x     |
| „71-72-73“                         | x                    | x                     | x                    | x     |
| „71“                               |                      |                       |                      | x     |
| „72“                               |                      |                       |                      | x     |
| „73“                               |                      |                       |                      | x     |

- Výsledky premennej 1 zahŕňajú štyri typy inovácií, podľa ktorých sa členia: inovácie procesov, produktov, organizácie a marketingu. Výsledky premenných 5 až 10 zahŕňajú podniky s inovačnou aktivitou týkajúcou sa procesov a/alebo produktov. Pokrytie a členenie podľa štyroch typov inovácií v prípade premenných s výnimkou premennej 1 sa rozhodne v úzkej spolupráci s členskými štátmi a začlení sa do harmonizovaného dotazníka pre zisťovanie.
- Výsledky premennej 5 musia byť členené podľa typu spolupráce v oblasti inovácií. Výsledky premennej 6 musia byť členené podľa typu výdavkov na inovácie. Výsledky premennej 7 musia byť členené podľa typu cieľov inovácií. Výsledky premennej 8 musia byť členené podľa typu zdrojov informácií. Výsledky premennej 9 musia byť členené podľa typu brániacich faktorov. Výsledky premennej 10 musia byť členené podľa typu podniku v oblasti inovácií. O tomto členení sa rozhodne v úzkej spolupráci s členskými štátmi a začlení sa do harmonizovaného dotazníka pre zisťovanie.

#### Oddiel 7

- Všetky výsledky treba predložiť do 18 mesiacov od konca kalendárneho roka referenčného obdobia.
- Členské štáty môžu Komisii (Eurostatu) dobrovoľne poskytovať záznamy individuálnych údajov pokrývajúce všetky štatistické jednotky zahrnuté do vnútroštátnych zisťovaní o inováciách.

#### Oddiel 8

- Dotazník pre zisťovanie používaný v rámci zisťovaní o inováciách, ktoré sa uskutočňujú každé dva roky a začínajú sa referenčným rokom 2012, bude pokrývať hlavné témy uvedené v manuáli Oslo so zreteľom na meranie inovácií v podnikoch.
- V úzkej spolupráci s členskými štátmi Komisia (Eurostat) vypracuje metodické odporúčania pre zisťovania o inováciách, ktoré budú viesť k vysokému stupňu harmonizácie výsledkov zisťovania. Tieto odporúčania budú pokrývať prinajmenšom cieľovú populáciu, metodiku zisťovania (vrátane regionálnych aspektov), harmonizovaný dotazník pre zisťovanie, zber, spracovanie a poskytovanie údajov a požiadavky na kvalitu údajov.
- Členské štáty poskytnú Komisii (Eurostatu) potrebné informácie týkajúce sa národnej metodiky používanej v národnej štatistike inovácií.

## PRÍLOHA III

**POŽIADAVKY NA SPRÁVY O KVALITE***Oddiel 1***Úvod**

Správy o kvalite obsahujú kvantitatívne aj kvalitatívne ukazovatele kvality údajov, ktoré majú štandardnú štruktúru stanovenú Komisiou v spolupráci s členskými štátmi. Komisia (Eurostat) poskytuje výsledky za tie kvantitatívne ukazovatele, ktoré možno vypočítať na základe údajov poskytnutých členskými štátmi. Členské štáty k nim podajú výklad a komentár s ohľadom na svoju metodiku zberu a poskytnú ostatné kvantitatívne ukazovatele, ako aj kvalitatívne informácie.

*Oddiel 2***Harmonogram**

Komisia (Eurostat) každý druhý rok zasiela členským štátom do 20 mesiacov od konca referenčného roka (do konca augusta) návrh štandardných správ o kvalite, v ktorých budú dopredu vyplnené kvalitatívne ukazovatele a ďalšie informácie dostupné Komisii (Eurostatu).

Členské štáty každý druhý rok zasielajú Komisii (Eurostatu) hotové štandardné správy o kvalite do 22 mesiacov od konca referenčného roka (do konca októbra).

---