Acest document reprezintă un instrument de documentare, iar instituțiile nu își asumă responsabilitatea pentru conținutul său.

►**B** **REGULAMENTUL (CE) NR. 753/2004 AL COMISIEI**

din 22 aprilie 2004

de punere în aplicare a Deciziei nr. 1608/2003/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind statisticile în domeniul științei și al tehnologiei

(Text cu relevanță pentru SEE)

(JO L 118, 23.4.2004, p. 23)

Astfel cum a fost modificat prin:

		Jurnalul Oficial		
		NR.	Pagina	Data
►**M1**	Regulamentul (CE) nr. 973/2007 al Comisiei din 20 august 2007	L 216	10	21.8.2007

▼B

REGULAMENTUL (CE) NR. 753/2004 AL COMISIEI

din 22 aprilie 2004

de punere în aplicare a Deciziei nr. 1608/2003/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind statisticile în domeniul științei și al tehnologiei

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA COMUNITĂȚILOR EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene,

având în vedere Decizia nr. 1608/2003/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 22 iulie 2003 privind producția și dezvoltarea statisticilor comunitare în domeniul științei și al tehnologiei ([1]), în special articolul 3,

întrucât:

(1) Este necesar să se adopte măsuri de punere în aplicare a acțiunilor individuale privind statisticile prevăzute la articolul 2 din Decizia nr. 1608/2003/CE; acțiunile vizate sunt necesare pentru a elabora statisticile comunitare în domeniul științei, al tehnologiei și al inovației.

(2) Programul statistic al Comunității constituie cadrul necesar pentru producerea tuturor statisticilor comunitare, iar Decizia nr. 2367/2002/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2002 privind programul statistic comunitar în perioada 2003-2007 ([2]) a stabilit în mod specific programul de lucru pentru producția și îmbunătățirea statisticilor din domeniul științei și al tehnologiei în perioada 2003-2007.

(3) Este necesar să se asigure consecvența statisticilor comunitare în domeniul științei și al tehnologiei cu alte standarde internaționale, ceea ce impune a se lua în considerare activitatea desfășurată de Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (OCDE) și de alte organizații internaționale.

(4) La punerea în aplicare a Deciziei nr. 1608/2003/CE trebuie să se țină seama de cadrul instituit de Regulamentul (CE) nr. 322/97 al Consiliului din 17 februarie 1997 privind statisticile comunitare ([3]) atunci când se stabilesc dispozițiile privind accesul la sursele administrative și confidențialitatea statisticilor.

(5) Măsurile prevăzute de prezentul regulament sunt în conformitate cu avizul Comitetului pentru programul statistic,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Măsurile de punere în aplicare a Deciziei nr. 1608/2003/CE privind statisticile comunitare în domeniul științei și tehnologiei sunt prevăzute de prezentul regulament.

Articolul 2

(1) Prezentul regulament vizează următoarele domenii:

(a) statisticile privind cercetarea și dezvoltarea;

([1]) JO L 230, 16.9.2003, p. 1.
([2]) JO L 358, 31.12.2002, p. 1.
([3]) JO L 52, 22.2.1997, p. 1. Regulament, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 284, 31.10.2003, p. 1).

▼B

(b) statisticile privind cheltuielile sau creditele acordate din bugetul de stat pentru cercetare și dezvoltare (CCBSCD);

(c) statisticile privind resursele umane din domeniul științei și al tehnologiei, inclusiv statisticile privind repartizarea pe sexe și mobilitatea (RUST), statisticile privind brevetele, statisticile privind sectoarele industriale cu tehnologie de vârf și serviciile bazate pe extragerea de cunoștințe din date și alte statistici din domeniul științei și al tehnologiei.

În cazul domeniilor menționate la literele (a) și (b), în anexă secțiunile 1 și 2 se specifică listele de variabile statistice, activitățile și sectoarele cuprinse, defalcarea rezultatelor, frecvența, termenele limită pentru transmiterea datelor, studiile pilot pentru elaborarea, *inter alia*, a unor noi variabile și alte activități specifice care trebuie întreprinse, precum și perioada de tranziție.

În cazul domeniilor menționate la litera (c), datele necesare se obțin în principal din surse statistice existente sau de alte date, în conformitate cu secțiune 3 din anexă.

(2) Pe baza concluziilor din rapoartele prezentate Parlamentului European și Consiliului în temeiul articolului 5 din Decizia nr. 1608/2003/CE, listele variabilelor statistice, ale activităților și sectoarelor cuprinse, defalcarea rezultatelor, frecvența, termenele limită pentru transmiterea datelor, lista studiilor pilot și alte caracteristici prevăzute în anexa la prezentul regulament se revizuiesc la intervale regulate, după caz, în conformitate cu procedura menționată la articolul 4 din decizia menționată.

Articolul 3

Statele membre obțin datele necesare folosind o combinație de surse diferite, cum sunt anchetele prin sondaj, sursele de date administrative și alte surse de date. În ceea ce privește calitatea sau procedurile de estimare statistică, celelalte surse de date sunt cel puțin la un nivel echivalent cu cel al anchetelor prin sondaj sau al surselor de date administrative.

Articolul 4

Domeniile statistice cuprinse în lista din anexă se bazează pe concepte și definiții armonizate, cuprinse în cele mai recente versiuni ale manualelor Frascati și Canberra sau în alte standarde armonizate.

Statele membre aplică aceste concepte și definiții armonizate statisticilor care urmează să fie elaborate.

Rapoartele prezentate Parlamentului European și Consiliului în temeiul articolului 5 din Decizia nr. 1608/2003/CE fac trimitere la concepte și definiții și la aplicațiile acestora.

Articolul 5

Statele membre transmit Comisiei (Eurostat) variabilele cuprinse în listele din anexă secțiunile 1 și 2, folosind un format standard de transmitere care urmează să fie stabilit de Comisie (Eurostat) în colaborare cu statele membre.

Articolul 6

Statele membre și Comisia (Eurostat) efectuează evaluarea calității.

Statele membre comunică Comisiei (Eurostat), la cererea acesteia, informațiile necesare pentru evaluarea calității statisticilor prevăzute în anexă care sunt necesare pentru îndeplinirea cerințelor de raportare prevăzute la articolul 5 din Decizia nr. 1608/2003/CE.

▼B

Articolul 7

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

▼B

ANEXĂ

STATISTICI ÎN DOMENIUL ȘTIINȚEI ȘI AL TEHNOLOGIEI

Secțiunea 1

Statistici privind cercetarea și dezvoltarea

1. În continuare se prezintă lista statisticilor (inclusiv defalcarea acestora) care trebuie elaborate.

Cod		Toate sectoarele	Pe sector de activitate				
			Sectorul întreprinderi	Sectorul învățământ superior	Sectorul de stat	Sectorul privat non-profit	Observații
1.11	**Numărul de angajați în cercetare și dezvoltare din efectivul de angajați (EA)**						
	Fără defalcare	1.11.0.0	1.11.0.1	1.11.0.2	1.11.0.3	1.11.0.4	
	În funcție de ocupație și sex	1.11.1.0	1.11.1.1	1.11.1.2	1.11.1.3	1.11.1.4	Alternativ, se poate furniza defalcarea în funcție de calificare și sex
	În funcție de calificare și sex	1.11.2.0	1.11.2.1	1.11.2.2	1.11.2.3	1.11.2.4	Alternativ, se poate furniza defalcarea în funcție de ocupație și sex
	În funcție de activitatea economică (►**M1** NACE Rev. 2 ◄)		1.11.3.1				
	În funcție de domeniul științific principal și sex			1.11.4.2	1.11.4.3		Din patru în patru ani
	În funcție de regiune (NUTS 2)	1.11.5.0	1.11.5.1	1.11.5.2	1.11.5.3	1.11.5.4	
	În funcție de regiune (NUTS 2) și sex	1.11.6.0	1.11.6.1	1.11.6.2	1.11.6.3	1.11.6.4	Opțional
	În funcție de activitatea economică (►**M1** NACE Rev. 2 ◄) și sex		1.11.7.1				Din patru în patru ani
1.12	**Numărul de cercetători din efectivul de angajați (EA)**						
	Fără defalcare	1.12.0.0	1.12.0.1	1.12.0.2	1.12.0.3	1.12.0.4	
	În funcție de sex	1.12.1.0	1.12.1.1	1.12.1.2	1.12.1.3	1.12.1.4	
	În funcție de calificare și sex	1.12.2.0	1.12.2.1	1.12.2.2	1.12.2.3	1.12.2.4	Opțional
	În funcție de activitatea economică (►**M1** NACE Rev. 2 ◄) și sex		1.12.3.1				Din patru în patru ani

▼B

Cod		Toate sectoarele	Pe sector de activitate				
			Sectorul întreprinderi	Sectorul învățământ superior	Sectorul de stat	Sectorul privat non-profit	Observații
	În funcție de domeniul principal de știință și sex			1.12.4.2	1.12.4.3		Din patru în patru ani
	În funcție de regiune (NUTS 2)	1.12.5.0	1.12.5.1	1.12.5.2	1.12.5.3	1.12.5.4	
	În funcție de regiune (NUTS 2) și sex	1.12.6.0	1.12.6.1	1.12.6.2	1.12.6.3	1.12.6.4	Opțional
	În funcție de grupa de vârstă și sex			1.12.7.2	1.12.7.3		Opțional
	În funcție de cetățenie și sex			1.12.8.2	1.12.8.3		Opțional
1.13	**Numărul de angajați în cercetare și dezvoltare în echivalent normă întreagă (ENI)**						
	Fără defalcare	1.13.0.0	1.13.0.1	1.13.0.2	1.13.0.3	1.13.0.4	Anual
	În funcție de ocupație	1.13.1.0	1.13.1.1	1.13.1.2	1.13.1.3	1.13.1.4	Alternativ, se poate furniza defalcarea în funcție de calificare
	În funcție de calificare	1.13.2.0	1.13.2.1	1.13.2.2	1.13.2.3	1.13.2.4	Alternativ, se poate furniza defalcarea în funcție de ocupație
	În funcție de activitatea economică (►**M1** NACE Rev. 2 ◄)		1.13.3.1				
	În funcție de domeniul principal de știință și sex			1.13.4.2	1.13.4.3		Opțional
	În funcție de regiune (NUTS 2)	1.13.5.0	1.13.5.1	1.13.5.2	1.13.5.3	1.13.5.4	
	În funcție de clasa de dimensiune		1.13.6.1				Opțional, pentru clasele de dimensiune 0 și de la unu la nouă angajați
1.14	**Numărul de cercetători în echivalent normă întreagă (ENI)**						
	Fără defalcare	1.14.0.0	1.14.0.1	1.14.0.2	1.14.0.3	1.14.0.4	Anual

Cod		Toate sectoarele	Pe sector de activitate				
			Sectorul întreprinderi	Sectorul învățământ superior	Sectorul de stat	Sectorul privat non-profit	Observații
	În funcție de sex	1.14.1.0	1.14.1.1	1.14.1.2	1.14.1.3	1.14.1.4	Opțional
	În funcție de calificare	1.14.2.0	1.14.2.1	1.14.2.2	1.14.2.3	1.14.2.4	Opțional
	În funcție de activitatea economică (►M1 NACE Rev. 2 ◄)		1.14.3.1				
	În funcție de domeniul principal de știință și sex			1.14.4.2	1.14.4.3		Opțional
	În funcție de regiune (NUTS 2)	1.14.5.0	1.14.5.1	1.14.5.2	1.14.5.3	1.14.5.4	
	În funcție de regiune (NUTS 2) și sex	1.14.6.0	1.14.6.1	1.14.6.2	1.14.6.3	1.14.6.4	Opțional
	În funcție de clasa de dimensiune		1.14.7.1				Opțional, pentru clasele de dimensiune 0 și de la unu la nouă angajați
1.20	**Cheltuieli interne pentru cercetare și dezvoltare**						
	Fără defalcare	1.20.0.0	1.20.0.1	1.20.0.2	1.20.0.3	1.20.0.4	Anual
	În funcție de sursa de fonduri	1.20.1.0	1.20.1.1	1.20.1.2	1.20.1.3	1.20.1.4	
	În funcție de obiectiv civil/militar	1.20.2.0					Opțional
	În funcție de tipul de activități de cercetare și dezvoltare	1.20.3.0	1.20.3.1	1.20.3.2	1.20.3.3	1.20.3.4	Opțional
	În funcție de tipul de costuri	1.20.4.0	1.20.4.1	1.20.4.2	1.20.4.3	1.20.4.4	
	În funcție de activitatea economică (►M1 NACE Rev. 2 ◄)		1.20.5.1				

▼B

Cod		Toate sectoarele	Pe sector de activitate				
			Sectorul întreprinderi	Sectorul învățământ superior	Sectorul de stat	Sectorul privat non-profit	Observații
	În funcție de clasa de dimensiune		1.20.6.1				Opțional, pentru clasele de dimensiune 0 și de la unu la nouă angajați
	În funcție de sursa de fonduri și clasa de dimensiune		1.20.7.1				
	În funcție de domeniul științific principal			1.20.8.2	1.20.8.3		Opțional
	În funcție de obiectivul socio-economic (OSE)				1.20.9.3		Opțional
	În funcție de regiune (NUTS 2)	1.20.10.0	1.20.10.1	1.20.10.2	1.20.10.3	1.20.10.4	

▼B

2. Toate variabilele se raportează din doi în doi ani, cu excepția celor pentru care se prevede o frecvență diferită (anual sau din patru în patru ani) în tabelele de la punctul 1.

3. Primul an de referință pentru care trebuie elaborate statisticile cuprinse în listele de la punctul 1 este anul calendaristic 2003.

   În măsura în care sistemele naționale de statistică necesită adaptări majore, Comisia poate acorda derogări statelor membre cu privire la statisticile elaborate pentru primul an de referință. În cazuri excepționale, această perioadă de derogare poate fi extinsă pentru defalcările la nivel regional ale variabilelor 1.11, 1.12, 1.13, 1.14 și 1.20.

4. Rezultatele trebuie transmise în termen de 18 luni de la sfârșitul anului calendaristic al perioadei de referință. Pe lângă aceasta, rezultatele preliminare aferente variabilelor cu frecvență anuală trebuie transmise în termen de 10 luni de sfârșitul anului calendaristic al perioadei de referință.

5. Prezentarea rezultatelor

   5.1. Rezultatele statisticilor în funcție de ocupație trebuie defalcate pe „cercetători”, „tehnicieni/personal echivalent” și „alt personal auxiliar”.

   5.2. Rezultatele statisticilor în funcție de calificare trebuie defalcate pe „titulari ai unui doctorat (ISCED 6)”, „alte diplome universitare și alte diplome de nivel terțiar (ISCED 5A și 5B)” și „alte calificări”.

   5.3. Rezultatele statisticilor în funcție de domeniul principal de știință trebuie defalcate pe „științele naturii”, „inginerie și tehnologie”, „științe medicale”, „științe agricole”, „științe sociale” și „științe umaniste”.

   5.4. Rezultatele statisticilor pe clasă de dimensiune trebuie defalcate în următoarele clase de dimensiune: „0 angajați”, „1-9 angajați”, „10-49 angajați”, „50-249 angajați”, „250-499 angajați”, „500 și peste angajați”.

   5.5. Rezultatele statisticilor în funcție de sursa fondurilor trebuie defalcate pe „sectorul întreprinderilor și de afaceri”, „sectorul de stat”, „sectorul privat non-profit”, „sectorul învățământului superior” și „extern”.

   5.6. Rezultatele statisticilor în funcție de tipul activităților de cercetare și dezvoltare trebuie defalcate pe „cercetare fundamentală”, „cercetare aplicată” și „dezvoltare experimentală”.

   5.7. Rezultatele statisticilor în funcție de tipul de costuri trebuie defalcate pe „costuri curente (costurile forței de muncă și alte costuri)” și „cheltuieli de investiție”.

   5.8. Rezultatele statisticilor în funcție de obiective socio-economice (OSE) trebuie defalcate în conformitate cu nomenclatura pentru analiza și compararea programelor științifice și a bugetelor (NABS) la nivel de capitol.

   5.9. Rezultatele statisticilor în funcție de grupe de vârstă trebuie defalcate în următoarele clase de vârstă (în ani): „până la 25”, „25-34”, „35-44”, „45-54”, „55-64”, „65 și peste”.

   5.10. Rezultatele statisticilor în funcție de cetățenie trebuie defalcate în următoarele categorii: „cetățenie națională”, „cetățenie a altor state membre”, „cetățenie a altor țări europene”, „cetățenie nord-americană”, „cetățenie a țărilor din America Centrală și de Sud”, „cetățenie a țărilor asiatice”, „cetățenie a țărilor africane”, „altă cetățenie”.

▼M1

   5.11. Rezultatele statisticilor în funcție de activitatea economică (NACE Rev. 2) trebuie defalcate în următoarele diviziuni, grupe, clase și agregate NACE Rev. 2:

   „01, 02, 03”, „05, 06, 07, 08, 09”, „10-33”, „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”, „25.40”, „26”, „26.1”, „26.2”, „26.3”, „26.4”, „26.5”, „26.6”, „26.7”,

▼M1

„27”, „28”, „29”, „30”, „30.1”, „30.2”, „30.3”, „30.4”, „31”, „32”, „32.50”, „33”, „35, 36”, „37, 38, 39”, „41, 42, 43”, „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”, „72”, „77, 78, 79, 80, 81, 82”, „84, 85”, „86”, „87, 88”, „90, 91, 92, 93”, „94, 95, 96, 97, 98, 99”, „01-99”.

▼B

6. Conceptele și definițiile aferente statisticilor definite în prezenta secțiune sunt prevăzute în manualul Frascati.

7. Comisia și/sau statele membre vor realiza pe bază de voluntariat studii pilot, în special asupra subiectelor următoare:

   (a) defalcare suplimentară a cercetătorilor în cadrul efectivelor din sectorul întreprinderilor;

   (b) numărul de rezultate accidentale sau indicatori similari de rezultate generate de cercetători în sectorul învățământului superior;

   (c) defalcare suplimentară a categoriei „sursă de fonduri în străinătate” (prevăzută la punctul 5.5) în „întreprindere străină”, „alte guverne naționale”, „organizații private non-profit”, „învățământ superior”, „Comisia Europeană”, „organizații internaționale”, „altele”;

   (d) indicatori privind globalizarea activităților de cercetare și dezvoltare.

Secțiunea 2

Statistici privind fonduri sau investiții alocate de la bugetul de stat pentru cercetare și dezvoltare (CCBSCD)

1. Următoarele statistici trebuie elaborate:

Cod	Titlu
21.0	Fonduri publice pentru cercetare și dezvoltare prevăzute în bugetul provizoriu (aprobat de parlament la începutul exercițiului bugetar)
21.1	Fonduri publice pentru cercetare și dezvoltare prevăzute în bugetul final (bugetul rectificat aprobat în timpul exercițiului bugetar)

2. Toate variabilele trebuie raportate anual.

3. Primul an de referință pentru care trebuie să se compileze statisticile este anul calendaristic 2004. În măsura în care sistemele statistice naționale necesită adaptări majore, Comisia poate acorda derogări statelor membre în ceea ce privește statisticile elaborate pentru primul an de referință.

4. Rezultatele trebuie transmise în termen de șase luni de la sfârșitul anului calendaristic al perioadei de referință pentru variabila 21.0 (inclusiv toate defalcările) și în termen de 12 luni pentru variabila 21.1. (inclusiv toate defalcările). Transmiterea rezultatelor pentru variabila 21.1. în conformitate cu nomenclatura pentru analiza și compararea programelor științifice și a bugetelor (NABS) la nivel de subcapitol este opțională.

5. **Prezentarea rezultatelor**

   5.1. Rezultatele statisticilor elaborate pentru variabilele 21.0 și 21.1 trebuie defalcate în conformitate cu nomenclatura pentru analiza și compararea programelor științifice și a bugetelor (NABS) la nivel de subcapitol.

   5.2. Rezultatele statisticilor elaborate pentru variabilele 21.1. trebuie defalcate în conformitate cu nomenclatura pentru analiza și compararea programelor științifice și a bugetelor (NABS) la nivel de subcapitol.

▼B

6. Conceptele și definițiile referitoare la statisticile definite de această secțiune sunt prevăzute în manualul Frascati.

Secțiunea 3

Alte statistici în domeniul științei și al tehnologiei

Activitatea privind alte sectoare ale statisticilor din știință și tehnologie vizează în special următoarele domenii:

(a) statistici privind resursele umane din domeniul științei și al tehnologiei (inclusiv statisticile privind repartizarea pe sexe și mobilitatea) (RUST): elaborarea și punerea în aplicare a unui cadru cuprinzător pentru statistici privind RUST, în esență printr-o mai bună valorificare a surselor de date naționale și internaționale existente (de asemenea în cadrul sistemului statistic european). Trebuie să se acorde o atenție specială aspectelor legate de egalitatea sexelor;

(b) statistici privind brevetele: elaborarea și punerea în aplicare a unui cadru cuprinzător pentru statistici privind brevetele prin producerea periodică de statistici internaționale și naționale privind brevetele și de indicatori pe baza informațiilor disponibile la oficiile naționale și internaționale de brevetare;

(c) statistici privind sectoarele industriale cu tehnologii de vârf și servicii bazate pe cunoștințe: elaborarea și punerea în aplicare a unui cadru cuprinzător pentru statistici privind sectoarele industriale cu tehnologii de vârf și servicii bazate pe cunoștințe, în esență printr-o mai bună valorificare a surselor de date naționale și internaționale existente (de asemenea în cadrul sistemului statistic european). Această activitate cuprinde de asemenea identificarea și clasificarea activităților și produselor, măsurarea performanțelor economice ale acestor activități și contribuția lor la funcționarea întregii economii;

(d) alte statistici din domeniul științei și al tehnologiei: Activitățile suplimentare de elaborare și punere în aplicare vizează, *inter alia*, statisticile din domeniul biotehnologiei, nanotehnologiei, balanța tehnologică de plăți, defalcarea suplimentară a statisticilor existente în clase de dimensiuni sau alte domenii.

În cazul domeniilor cuprinse în lista din prezenta secțiune, datele necesare vor fi obținute în cea mai mare parte din sursele statistice existente sau din alte surse de date existente (de exemplu, în domeniul statisticilor sociale sau economice).