Publicat în Jurnalul Oficial L nr. 299 din 27-10-2012

REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) NR. 995/2012 AL COMISIEI

din 26 octombrie 2012

de stabilire a normelor de punere în aplicare a Deciziei nr. 1608/2003/CE a Parlamentului European i a Consiliului privind producia i dezvoltarea statisticilor comunitare în domeniul tiinei i al tehnologiei

(Text cu relevan pentru SEE)

COMISIA EUROPEAN,

având în vedere Tratatul privind funcionarea Uniunii Europene,

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

întrucât:

(1) Pentru a ine seama de evoluiile în ceea ce privete statisticile în domeniul tiinei i tehnologiei, precum i de solicitrile de statistici noi, mai detaliate i mai frecvente, ar trebui s fie stabilite noi msuri de punere în aplicare a Deciziei nr. 1608/2003/CE.

(2) Sprijinul statistic existent pentru deciziile în domeniile politice actuale ar trebui s fie acordat în continuare i cerinele suplimentare care decurg din noile iniiative de politic ar trebui s fie îndeplinite, în scopul utilizrii optime a resurselor disponibile i al reducerii la minimum a sarcinii de rspuns.

(3) Regulamentul (CE) nr. 223/2009 al Parlamentului European i al Consiliului ([2]) privind statisticile europene prevede un cadru de referin, în special în ceea ce privete normele privind accesul la sursele de date administrative i confidenialitatea statistic.

(4) Este necesar s se garanteze c statisticile europene în domeniul tiinei i al tehnologiei sunt coerente cu alte standarde internaionale. În acest scop, activitatea desfurat de Organizaia pentru Cooperare i Dezvoltare Economic (OCDE) i de alte organizaii internaionale ar trebui s fie luat în considerare. În special, manualul Frascati privind statisticile în domeniul cercetrii i dezvoltrii, manualul Canberra privind statisticile în domeniul resurselor umane dedicate tiinei i tehnologiei, manualul OCDE privind statisticile referitoare la brevete, publicat de OCDE, precum i manualul Oslo privind statisticile în domeniul inovrii, publicate în comun de ctre OCDE i Comisia European (Eurostat) ar trebui s furnizeze un cadru de referin.

(5) Din motive de claritate, Regulamentul (CE) nr. 753/2004 al Comisiei din 22 aprilie 2004 de punere în aplicare a Deciziei nr. 1608/2003/CE a Parlamentului European i a Consiliului privind statisticile în domeniul tiinei i al tehnologiei ([3]) i Regulamentul (CE) nr. 1450/2004 al Comisiei din 13 august 2004 de punere în aplicare a Deciziei nr. 1608/2003/CE a Parlamentului European i a Consiliului privind producia i dezvoltarea statisticilor comunitare privind inovarea ([4]) ar trebui s fie abrogate.

(6) Msurile prevzute în prezentul regulament sunt conforme cu avizul Comitetului Sistemului Statistic European,

ADOPT PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Prezentul regulament stabilete normele de aplicare privind producerea statisticilor europene din domeniul tiinei i al tehnologiei.

Articolul 2

(1) Prezentul regulament vizeaz urmtoarele domenii:

(a) statisticile în domeniul cercetrii i dezvoltrii („C & D”);

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

(c) statisticile în domeniul inovrii;

(d) statisticile privind resursele umane din domeniul tiinei i al tehnologiei, inclusiv statisticile privind repartizarea pe sexe i mobilitatea, statisticile privind brevetele, statisticile privind sectoarele industriale cu tehnologie de vârf i serviciile bazate pe extragerea de cunotine din date i alte statistici din domeniul tiinei i al tehnologiei.

_____

([1]) JO L 230, 16.9.2003, p. 1.

([2]) JO L 87, 31.3.2009, p. 164.

([3]) JO L 118, 23.4.2004, p. 23.

([4]) JO L 267, 14.8.2004, p. 32.

_____

Lista variabilelor statistice, activitile i sectoarele acoperite, defalcarea rezultatelor, frecvena, termenele de furnizare a datelor i perioada de referin sunt specificate în anexele I i II.

Pentru domeniile menionate la primul paragraf litera (d), datele necesare se obin din sursele statistice existente sau din alte surse de date, dup cum se precizeaz în seciunea 3 a anexei I.

(2) Lista variabilelor statistice, activitile i sectoarele acoperite, defalcarea rezultatelor, frecvena, termenele de furnizare a datelor i alte caracteristici stabilite în anexele I i II sunt revizuite la intervale regulate, dup caz.

Articolul 3

Statele membre obin datele necesare prin utilizarea unei combinaii de surse diferite, precum anchetele prin sondaj, sursele de date administrative sau alte surse de date. În ceea ce privete calitatea sau procedurile de estimare statistic, celelalte surse de date sunt cel puin echivalente cu anchetele prin sondaj sau cu sursele de date administrative.

Articolul 4

Statisticile menionate în anexele I i II se bazeaz pe concepte i definiii armonizate, în special cele incluse în cele mai recente versiuni ale manualului Frascati (statisticile „C & D”), manualului Canberra (statisticile privind resursele umane din domeniul tiinei i tehnologiei), manualului OCDE privind statisticile referitoare la brevete (statisticile privind brevetele), manualului Oslo (statisticile în domeniul inovrii) sau a altor standarde armonizate.

Articolul 5

Statele membre transmit variabilele enumerate în anexele I i II, inclusiv datele confideniale, ctre Comisie (Eurostat), utilizând standardul tehnic stabilit de Comisie (Eurostat) în cooperare cu statele membre.

Statele membre pot furniza în mod voluntar Comisiei (Eurostat) datele individuale privind statisticile în domeniul inovrii, utilizând standardul tehnic stabilit de Comisie (Eurostat).

Articolul 6

(1) Statele membre iau toate msurile necesare pentru asigurarea calitii datelor transmise.

(2) Statele membre furnizeaz Comisiei (Eurostat) rapoartele de calitate standard privind datele referitoare la:

(a) cercetare i dezvoltare („C & D”);

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

(c) inovare.

În ceea ce privete statisticile în domeniul cercetrii i dezvoltrii, se întocmesc rapoarte de calitate separate pentru sectorul întreprinderilor, sectorul public i sectorul învmântului superior. Pentru sectorul privat non-profit se întocmesc rapoarte de calitate numai în cazul în care cheltuielile cu cercetarea i dezvoltarea ale sectorului respectiv, exprimate ca procent din totalul cheltuielilor naionale cu cercetarea i dezvoltarea, depesc 5 %.

(3) Rapoartele de calitate trebuie s fie elaborate de ctre statele membre în conformitate cu normele stabilite în anexa III i se refer la criteriile de calitate definite la articolul 12 alineatul (1) din Regulamentul (CE) nr. 223/2009.

(4) Primele rapoarte de calitate privind cercetarea i dezvoltarea i CCBSCD sunt întocmite pe baza datelor referitoare la anul de referin 2011 i se transmit pân la 31 octombrie 2013. Pentru statisticile privind inovarea, primele rapoarte de calitate sunt elaborate pe baza datelor referitoare la anul de referin 2012 i se transmit pân la 31 octombrie 2014. Rapoartele de calitate ulterioare sunt prezentate Comisiei (Eurostat) o dat la doi ani, în termen de 22 de luni de la sfâritul anului de referin pentru care au fost colectate datele.

Articolul 7

Regulamentul (CE) nr. 753/2004 i Regulamentul (CE) nr. 1450/2004 se abrog.

Cu toate acestea, Regulamentul (CE) nr. 753/2004 se aplic în continuare în ceea ce privete statisticile „C & D" i CCBSCD pentru anul de referin 2011.

Trimiterile la regulamentele abrogate se interpreteaz ca trimiteri la prezentul regulament.

Articolul 8

Prezentul regulament intr în vigoare în a douzecea zi de la data publicrii sale în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale i se aplic direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 26 octombrie 2012.

Pentru Comisie
Preedintele
José Manuel BARROSO

_____

ANEXA I

STATISTICI ÎN DOMENIUL TIINEI I AL TEHNOLOGIEI

Seciunea 1

Statistici în domeniul cercetrii i dezvoltrii

1. Statisticile trebuie s fie elaborate pentru activitile de cercetare i dezvoltare efectuate în întreaga economie. Rezultatele se refer la populaia tuturor unitilor care desfoar activiti de cercetare i dezvoltare clasificate în seciunile A-U din clasificarea statistic comun a activitilor economice, astfel cum este stabilit de Regulamentul (CE) nr. 1893/2006 al Parlamentului European i al Consiliului ([1]) (NACE Rev. 2).

2. Unitile statistice care trebuie s fie utilizate pentru a elabora statisticile enumerate la alineatul (3) sunt: a) întreprinderi – pentru statisticile care urmeaz s fie elaborate la nivel naional i b) uniti locale – pentru statisticile care urmeaz s fie elaborate la nivel regional (NUTS 2). Definiiile unitilor statistice care

trebuie s fie utilizate („întreprindere” i „unitate local”) sunt cele stabilite în Regulamentul (CEE) nr. 696/93 al Consiliului din 15 martie 1993 privind unitile statistice pentru observarea i analizarea sistemului de producie comunitar ([2]).

3. Lista statisticilor (inclusiv defalcrile acestora) care trebuie s fie elaborate este prezentat mai jos.

([1]) JO L 393, 30.12.2006, p. 1.

([2]) JO L 76, 30.3.1993, p. 1.

Cod	Titlul	Toate sectoarele	Pe sectoare de activitate				
			Sectorul întreprinderilor	Sectorul învmântului superior	Sectorul administraiilor publice	Sectorul privat non-profit	Observaii
1.11	Numrul de angajai cu activitate C & D în cadrul efectivelor (numr de angajai)						
	Fr defalcare	1.11.0.0	1.11.0.1	1.11.0.2	1.11.0.3	1.11.0.4	
	În funcie de profesie i sex	1.11.1.0	1.11.1.1	1.11.1.2	1.11.1.3	1.11.1.4	
	În funcie de calificare i sex	1.11.2.0	1.11.2.1	1.11.2.2	1.11.2.3	1.11.2.4	Opional
	În funcie de principala activitate economic (NACE)		1.11.3.1				
	În funcie de domeniul tiinific principal i sex			1.11.4.2	1.11.4.3		
	Pe regiuni (NUTS 2)	1.11.5.0	1.11.5.1	1.11.5.2	1.11.5.3	1.11.5.4	
	Pe regiuni (NUTS 2) i sex	1.11.6.0	1.11.6.1	1.11.6.2	1.11.6.3	1.11.6.4	Opional
	În funcie de principala activitate economic (NACE) i sex		1.11.7.1				
1.12	Numrul de cercettori în cadrul efectivelor (numr de angajai)						
	Fr defalcare	1.12.0.0	1.12.0.1	1.12.0.2	1.12.0.3	1.12.0.4	

	În funcie de sex	1.12.1.0	1.12.1.1	1.12.1.2	1.12.1.3	1.12.1.4	
	În funcie de calificare i sex	1.12.2.0	1.12.2.1	1.12.2.2	1.12.2.3	1.12.2.4	Opional
	În funcie de principala activitate economic (NACE) i sex		1.12.3.1				
	În funcie de domeniul tiinific principal i sex			1.12.4.2	1.12.4.3		
	Pe regiuni (NUTS 2)	1.12.5.0	1.12.5.1	1.12.5.2	1.12.5.3	1.12.5.4	
	Pe regiuni (NUTS 2) i sex	1.12.6.0	1.12.6.1	1.12.6.2	1.12.6.3	1.12.6.4	Opional
	În funcie de grupa de vârst i sex	1.12.7.0	1.12.7.1	1.12.7.2	1.12.7.3	1.12.7.4	Opional
	În funcie de cetenie i sex	1.12.8.0	1.12.8.1	1.12.8.2	1.12.8.3	1.12.8.4	Opional
1.13	Numrul de angajai în echivalent norm întreag (ENI)						
	Fr defalcare	1.13.0.0	1.13.0.1	1.13.0.2	1.13.0.3	1.13.0.4	Anual
	În funcie de profesie	1.13.1.0	1.13.1.1	1.13.1.2	1.13.1.3	1.13.1.4	
	În funcie de calificare	1.13.2.0	1.13.2.1	1.13.2.2	1.13.2.3	1.13.2.4	Opional
	În funcie de principala activitate economic (NACE)		1.13.3.1				
	În funcie de domeniul tiinific principal i sex			1.13.4.2	1.13.4.3		Opional
	Pe regiuni (NUTS 2)	1.13.5.0	1.13.5.1	1.13.5.2	1.13.5.3	1.13.5.4	

C.I.C.T. Piatra Neam

	În funcie de clasa de mrime		1.13.6.1				Opional pentru clasele de mrime 0 i respectiv 1-9 angajai
1.14	Numrul de cercettori în echivalent norm întreag (ENI)						
	Fr defalcare	1.14.0.0	1.14.0.1	1.14.0.2	1.14.0.3	1.14.0.4	Anual
	În funcie de sex	1.14.1.0	1.14.1.1	1.14.1.2	1.14.1.3	1.14.1.4	Opional
	În funcie de calificare	1.14.2.0	1.14.2.1	1.14.2.2	1.14.2.3	1.14.2.4	Opional
	În funcie de principala activitate economic (NACE)		1.14.3.1				
	În funcie de domeniul tiinific principal i sex			1.14.4.2	1.14.4.3		Opional
	Pe regiuni (NUTS 2)	1.14.5.0	1.14.5.1	1.14.5.2	1.14.5.3	1.14.5.4	
	Pe regiuni (NUTS 2) i sex	1.14.6.0	1.14.6.1	1.14.6.2	1.14.6.3	1.14.6.4	Opional
	În funcie de clasa de mrime		1.14.7.1				Opional pentru clasele de mrime 0 i respectiv 1-9 angajai
1.20	Cheltuieli cu cercetarea i dezvoltarea în cadrul întreprinderii						
	Fr defalcare	1.20.0.0	1.20.0.1	1.20.0.2	1.20.0.3	1.20.0.4	Anual
	În funcie de sursa fondurilor	1.20.1.0	1.20.1.1	1.20.1.2	1.20.1.3	1.20.1.4	
	În funcie de tipul de C & D	1.20.3.0	1.20.3.1	1.20.3.2	1.20.3.3	1.20.3.4	Opional pentru ancheta de sntate prin examinare (HES) i pentru toate sectoarele

C.T.C.E. Piatra Neam

	În funcie 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 funcie de principala activitate economic (NACE)		1.20.5.1.1				
	În funcie de domeniul produsului (NACE)		1.20.5.1.2				Opional
	În funcie de clasa de mrime		1.20.6.1				Opional pentru clasele de mrime 0 i respectiv 1-9 angajai
	În funcie de sursa fondurilor i de clasa de mrime		1.20.7.1				Opional pentru clasele de mrime 0 i respectiv 1-9 angajai
	În funcie de domeniul tiinific principal			1.20.8.2	1.20.8.3		
	În funcie de obiectivul socioeconomic (OSE)				1.20.9.3		Opional
	Pe regiuni (NUTS 2)	1.20.10.0	1.20.10.1	1.20.10.2	1.20.10.3	1.20.10.4	

4. Toate variabilele trebuie s fie furnizate o dat la doi ani în fiecare an impar, cu excepia variabilelor în cazul crora tabelele de la punctul 3 stipuleaz c trebuie s fie furnizate anual.

5. Primul an de referin pentru care trebuie elaborate statisticile menionate la punctul 3 este anul calendaristic 2012.

6. Rezultatele trebuie transmise în termen de 18 luni de la sfâritul anului calendaristic al perioadei de referin. Pe lâng aceasta, rezultatele preliminare aferente variabilelor cu frecven anual trebuie transmise în termen de 10 luni de sfâritul anului calendaristic al perioadei de referin.

7. Prezentarea rezultatelor

7.1. Rezultatele statisticilor în funcie de profesie trebuie defalcate pe „cercettori” i „ali angajai în domeniul cercetrii i dezvoltrii”.

7.2. Rezultatele statisticilor în funcie de calificare trebuie defalcate pe „titulari ai unui doctorat (nivelul 8 ISCED 2011)”, „alte diplome universitare i alte diplome de nivel teriar (nivelurile 5, 6 i 7 ISCED 2011)” i „alte calificri”.

7.3. Rezultatele statisticilor în funcie de domeniul tiinific principal trebuie defalcate pe „tiinele naturii”, „inginerie i tehnologie”, „tiine medicale”, „tiine agricole”, „tiine sociale” i „tiine umaniste”.

7.4. Rezultatele statisticilor pe clas de mrime trebuie defalcate în urmtoarele clase de mrime: „0 angajai”, „1-9 angajai”, „10-49 angajai”, „50-249 angajai”, „250-499 angajai”, „cel puin 500 de angajai”.

7.5. Rezultatele statisticilor în funcie de sursa fondurilor trebuie defalcate pe „sectorul întreprinderilor”, „sectorul de stat”, „sectorul privat non-profit”, „sectorul învmântului superior” i „în strintate”. Categoria „în strintate ” trebuie s fie defalcat în continuare: „întreprinderi strine”, „Comisia European”, „organizaii internaionale” i „alte surse”. Pentru sectorul întreprinderilor, categoria „întreprinderi strine” trebuie s fie defalcat în continuare în „întreprinderi strine din cadrul aceluiai grup” i „alte întreprinderi strine”.

7.6. Rezultatele statisticilor în funcie de tipul activitilor de cercetare i dezvoltare trebuie defalcate pe „cercetare fundamental”, „cercetare aplicat” i „dezvoltare experimental”.

7.7. Rezultatele statisticilor în funcie de tipul de costuri trebuie defalcate pe „costuri curente (costurile forei de munc i alte costuri)” i „cheltuieli de capital”.

7.8. Rezultatele statisticilor în funcie de obiective socio-economice (OSE) trebuie defalcate în conformitate cu nomenclatura pentru analiza i compararea programelor tiinifice i a bugetelor (NABS) la nivel de capitol.

7.9. Rezultatele statisticilor în funcie de grupe de vârst trebuie defalcate în urmtoarele clase de vârst (în ani): „pân la 25”, „25-34”, „35-44”, „45-54”, „55-64”, „cel puin 65”.

7.10. Rezultatele statisticilor în funcie de cetenie trebuie defalcate în urmtoarele categorii: „cetenie naional”, „cetenie a altor state membre UE”, „cetenie a altor ri europene”, „cetenie a rilor din America de Nord”, „cetenie a rilor din America Central i de Sud”, „cetenie a rilor asiatice”, „cetenie a rilor africane”, „alt cetenie”.

7.11. Rezultatele statisticilor în funcie de activitatea economic principal i de domeniul produsului (NACE Rev. 2) trebuie defalcate în urmtoarele diviziuni, grupe i agregate ale 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”, „25.4”, „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”, „01-99”.

8. Conceptele i definiiile referitoare la statisticile definite în aceast seciune sunt prevzute în manualul Frascati.

9. În mod voluntar, Comisia i/sau statele membre vor efectua studii pilot privind variabilele i defalcrile suplimentare, cu scopul de a consolida dovezile tiinifice care stau la baza elaborrii de politici în domeniul cercetrii i dezvoltrii. Urmeaz s se realizeze studii pilot pentru evaluarea relevanei i a fezabilitii obinerii datelor, inând seama de avantajele disponibilitii datelor în funcie de costul colectrii acestora i de sarcina statistic a întreprinderilor. Temele studiilor pilot se stabilesc în strâns cooperare cu statele membre.

Seciunea 2

Statistici privind cheltuielile sau creditele acordate din bugetul de stat pentru cercetare i dezvoltare (CCBSCD)

1. Urmtoarele statistici trebuie elaborate: Cod

Cod	Titlul

21.0	Credite de stat acordate pentru cercetare i dezvoltare în bugetul provizoriu (astfel cum aprobat de ctre Parlament la începutul anului bugetar)
21.1	Credite de stat acordate în bugetul final (bugetul revizuit i aprobat în timpul anului buget
22.0	Finanare public naional acordat activitilor C & D coordonate la nivel transnaional;

2. Toate variabilele trebuie raportate anual.

3. Primul an de referin pentru care trebuie s se elaboreze statistici este anul calendaristic 2012.

4. Rezultatele trebuie transmise în termen de ase luni de la sfâritul anului calendaristic al perioadei de referin pentru variabila 21.0 (inclusiv toate defalcrile) i în termen de 12 luni pentru variabilele 21.1 i 22.0 (inclusiv toate defalcrile).

5. Prezentarea rezultatelor

5.1. Rezultatele statisticilor elaborate pentru variabilele 21.0 i 21.1 trebuie defalcate în conformitate cu nomenclatura pentru analiza i compararea programelor tiinifice i a bugetelor (NABS 2007) la nivel de capitol.

5.2. Rezultatele statisticilor elaborate pentru variabila 21.1. trebuie defalcate:

(a) în conformitate cu nomenclatura pentru analiza i compararea programelor tiinifice i a bugetelor (NABS 2007) la nivel de subcapitol – opional;

(b) în „finanare de proiecte" i „finanare instituional" – opional.

5.3. Rezultatele statisticilor elaborate pentru variabila 22.0 trebuie defalcate pe „contribuii naionale la entiti publice transnaionale cu activitate în domeniul C & D", „contribuii naionale la programe publice transnaionale la nivel european în domeniul C & D" i „contribuii naionale la programe publice bilaterale sau multilaterale în domeniul C & D convenite de guvernele statelor membre (i împreun cu rile candidate i rile AELS)".

6. Conceptele i definiiile referitoare la statisticile definite în prezenta seciune sunt prevzute în Manualul Frascati sau în alte standarde armonizate.

Seciunea 3

Alte statistici în domeniul tiinei i al tehnologiei

Activitatea referitoare la alte sectoare ale statisticilor privind tiina i tehnologia vizeaz în special urmtoarele domenii:

(a) statistici privind resursele umane din domeniul tiinei i al tehnologiei (inclusiv statisticile privind repartizarea pe sexe i mobilitatea) (RUST): elaborarea i punerea în aplicare a unui cadru cuprinztor pentru statistici privind RUST, în principal printr-o mai bun valorificare a surselor de date naionale i internaionale existente (de asemenea în cadrul sistemului statistic european). Trebuie s se acorde o atenie special aspectelor legate de egalitatea sexelor;

(b) statistici privind brevetele: elaborarea i punerea în aplicare a unui cadru cuprinztor pentru statistici privind brevetele prin producerea periodic de statistici internaionale i naionale privind brevetele i de indicatori pe baza informaiilor disponibile la oficiile naionale i internaionale de brevetare;

(c) statistici privind sectoarele industriale cu tehnologii de vârf i servicii bazate pe cunotine: elaborarea i punerea în aplicare a unui cadru cuprinztor pentru statistici privind sectoarele industriale cu tehnologii de vârf i servicii bazate pe cunotine, în esen printr-o mai bun valorificare a surselor de date naionale i internaionale existente (de asemenea în cadrul sistemului statistic european). Aceast activitate cuprinde de asemenea identificarea i clasificarea activitilor i produselor, msurarea performanelor economice ale acestor activiti i contribuia lor la funcionarea întregii economii;

(d) alte statistici din domeniul tiinei i al tehnologiei: Activitile suplimentare de elaborare i punere în aplicare vizeaz, printre altele, statisticile din domeniul biotehnologiei, nanotehnologiei sau din alte domenii în care tiina i tehnologia sunt un element vital pentru îndeplinirea prioritilor Uniunii Europene (cum ar fi sntatea, securitatea, mediul i schimbrile climatice).

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

_____

ANEXA II

STATISTICI PRIVIND INOVAREA

Seciunea 1

Unitatea statistic ce trebuie utilizat pentru elaborarea statisticilor menionate în seciunea 2 este întreprinderea. Definiiile unitilor statistice ce urmeaz s fie utilizate („întreprindere”) sunt cele stabilite în Regulamentul (CEE) nr. 696/93.

Seciunea 2

Statele membre elaboreaz urmtoarele statistici privind inovarea:

Variabil	Titlul	Observaii
1	Numrul întreprinderilor active în domeniul inovrii	Ca valoare absolut i ca procent din totalitatea întreprinderilor
2	Numrul întreprinderilor cu inovaii, care au introdus produse noi sau îmbuntite semnificativ, care sunt noi pe pia/noi pentru întreprindere	Ca valoare absolut, ca procent din totalitatea întreprinderilor i ca procent din totalitatea întreprinderilor active în domeniul inovrii
3	Cifra de afaceri din domeniul inovrii, aferent produselor noi sau îmbuntite semnificativ, care sunt noi pe pia	Ca valoare absolut, ca procent din cifra de afaceri total i ca procent din cifra de afaceri total a întreprinderilor active în domeniul inovrii
4	Cifra de afaceri din domeniul inovrii, aferent produselor noi sau îmbuntite semnificativ, noi pentru societatea comercial, dar care nu sunt noi pe pia	Ca valoare absolut, ca procent din cifra de afaceri total i ca procent din cifra de afaceri total a întreprinderilor active în domeniul inovrii

5	Numrul de întreprinderi active în domeniul inovrii, implicate în activitatea de cooperare în domeniul inovrii	Ca valoare absolut i ca procent din întreprinderile active în domeniul inovrii
6	Cheltuielile pentru inovare	Ca valoare absolut, ca procent din cifra de afaceri total i ca procent din cifra de afaceri total a întreprinderilor active în domeniul inovrii
7	Numrul de întreprinderi active în domeniul inovrii, care au indicat obiective foarte importante ale inovrii	Ca valoare absolut i ca procent din totalitatea întreprinderilor active în domeniul inovrii – opional
8	Numrul de întreprinderi active în domeniul inovrii, care au precizat surse de informaii foarte importante în domeniul inovrii	Ca valoare absolut i ca procent din totalitatea întreprinderilor active în domeniul inovrii – opional
9	Numrul de întreprinderi care se confrunt cu obstacole semnificative	Ca valoare absolut, ca procent din totalitatea întreprinderilor, ca procent din totalitatea întreprinderilor active în domeniul inovrii i ca procent din întreprinderile inactive în domeniul inovrii – opional
10	Numrul de întreprinderi inovatoare care au elaborat inovaiile pe cont propriu sau împreun cu alte întreprinderi /instituii	Ca valoare absolut i ca procent din totalitatea întreprinderilor active în domeniul inovrii

Pe lâng statisticile menionate mai sus, statele membre pot elabora statistici suplimentare (inclusiv defalcrile acestora), în conformitate cu temele principale enumerate în manualul Oslo. Includerea acestor statistici suplimentare se stabilete în cooperare strâns cu statele membre i se încorporeaz în chestionarul de anchet armonizat.

Seciunea 3

Întreprinderile cu activitate pe pia încadrate în NACE Rev. 2 seciunile B, C, D, E, H, J, K i în diviziunile 46 i diviziunile 71, 72 i 73 ale NACE Rev. 2 trebuie s fie acoperite. Statele membre au opiunea de a extinde i mai mult gradul de acoperire.

Seciunea 4

Toate variabilele trebuie transmise o dat la doi ani, în fiecare an paragrafulRO 27.10.2012 Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 299/27

Seciunea 5

Primul an de referin pentru care trebuie s se elaboreze statistici este anul calendaristic 2012.

Seciunea 6

1. Toate rezultatele trebuie defalcate în funcie de activitatea economic, în funcie de seciunile, diviziunile sau alte agregate din NACE Rev. 2, precum i în funcie de clasele de mrime ale numrului de salariai, dup cum urmeaz:

Categoria NACE\ clasa de mrime	10-49 salariai	50-249 salariai	peste 249 salariai	total

„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 pân la 12”				x
„13 pân la 15”				x
„16 pân la 18”				x
„19 pân la 22”				x
„20”				x
„21”				x
„23”				x
„24”				x
„25 pân la 30”				x
„25”				x
„26”				x
„31 pân la 33”				x
„D”	x	x	x	x
„E”	x	x	x	x
„36”				x

C.T.C.E. Piatra Neamț

„37 pân la 39”				x
„46-H-J-K-71-72-73”	x	x	x	x
„46”	x	x	x	x
„H”	x	x	x	x
„49 pân la 51”				x
„52 pân la 53”				x
„J”	x	x	x	x
„58”				x
„61”				x
„62”				x
„63”				x
„K”	x	x	x	x
„64”				x
„65”				x
„66”				x
„71-72-73”	x	x	x	x
„71”				x
„72”				x
„73”				x

C.T.C.E. Piatra Neamț

2. Rezultatele variabilei 1 trebuie s acopere i s fie defalcate în patru tipuri de inovare: proces, produs, inovaii în materie de organizare i marketing. Rezultatele variabilelor 5-10 acoper întreprinderile cu activiti de prelucrare i/sau inovare a produselor. Acoperirea i defalcarea în funcie de patru tipuri de inovare pentru alte variabile decât 1 se stabilesc în strâns cooperare cu statele membre i se încorporeaz în chestionarul de anchet armonizat.

3. Rezultatele variabilei 5 se defalc pe tipuri de activiti de cooperare în domeniul inovrii. Rezultatele variabilei 6 se defalc pe tipuri de cheltuieli pentru inovare. Rezultatele variabilei 7 se defalc pe tipuri de obiective ale inovrii. Rezultatele variabilei 8 se defalc pe tipuri de surse de informaii. Rezultatele variabilei 9 se defalc pe tipuri de obstacole. Rezultatele variabilei 10 se defalc pe tipuri de dezvoltatori. Aceste defalcri se stabilesc în strâns cooperare cu statele membre i se încorporeaz în chestionarul de anchet armonizat.

Seciunea 7

1. Toate rezultatele se transmit în termen de 18 luni de la încheierea anului calendaristic al perioadei de referin.

2. Statele membre pot s furnizeze, în mod voluntar, Comisiei (Eurostat) datele individuale care acoper toate unitile statistice care au fcut obiectul anchetelor naionale privind inovarea.

Seciunea 8

1. Chestionarul de anchet utilizat pentru anchetele privind inovarea care se efectueaz o dat la doi ani i începând cu anul de referin 2012, acoper temele principale enumerate în manualul Oslo privind msurarea inovrii la nivelul întreprinderilor.

2. Comisia (Eurostat) elaboreaz, în strâns cooperare cu statele membre, recomandri metodologice pentru anchetele privind inovarea, în scopul unei armonizri de înalt nivel a rezultatelor anchetelor. Aceste recomandri trebuie s acopere cel puin populaia int, metodologia anchetei (inclusiv aspectele regionale), chestionarul de anchet armonizat, culegerea, prelucrarea i transmiterea datelor, precum i cerinele calitative privind datele.

3. Comisiei (Eurostat) îi sunt transmise de ctre statele membre informaiile necesare privind metodologia naional utilizat în statisticile naionale privind inovarea.

C.I.C.E. Piața Neamț