Detta dokument är endast avsett som dokumentationshjälpmedel och institutionerna ansvarar inte för innehållet

►**B**

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 753/2004

av den 22 april 2004

om genomförande av Europaparlamentets och rådets beslut nr 1608/2003/EG med avseende på statistik om vetenskap och teknik

(Text av betydelse för EES)

(EUT L 118, 23.4.2004, s. 23)

Ändrad genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
►**M1**	Kommissionens förordning (EG) nr 973/2007 av den 20 augusti 2007	L 216	10	21.8.2007

▼B

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 753/2004

av den 22 april 2004

om genomförande av Europaparlamentets och rådets beslut nr 1608/2003/EG med avseende på statistik om vetenskap och teknik

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets beslut nr 1608/2003/EG av den 22 juli 2003 om produktion och utveckling av gemenskapsstatistik om vetenskap och teknik ([1]), särskilt artikel 3 i detta, och

av följande skäl:

(1) Det är nödvändigt att agera för genomförandet av särskilda statistiska åtgärder enligt artikel 2 i beslut nr 1608/2003/EG; sådana åtgärder behövs för att kunna utarbeta gemenskapsstatistik om vetenskap, teknik och innovation.

(2) Gemenskapens statistiska program utgör ramen för produktionen av all gemenskapsstatistik, och i Europaparlamentets och rådets beslut nr 2367/2002/EG av den 16 december 2002 om gemenskapens statistiska program 2003–2007 ([2]) fastställdes särskilt arbetsprogrammet för produktion och förbättring av statistik om vetenskap och teknik för perioden 2003 till 2007.

(3) Det är nödvändigt att se till att gemenskapsstatistiken om vetenskap och teknik överensstämmer med andra internationella standarder, vilket innebär att hänsyn bör tas till det arbete som utförs av OECD (Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling) och andra internationella organisationer.

(4) När beslut nr 1608/2003/EG genomförs bör hänsyn tas till den ram som utgörs av rådets förordning (EG) nr 322/97 av den 17 februari 1997 om gemenskapsstatistik ([3]) vid fastställandet av bestämmelser som rör tillgången till förvaltningskällor och insynsskydd för statistiska uppgifter.

(5) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning står i överensstämmelse med yttrandet från Statistiska programkommittén.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

I denna förordning fastställs åtgärderna för genomförandet av beslut nr 1608/2003/EG vad gäller gemenskapsstatistik om vetenskap och teknik.

Artikel 2

1. Denna förordning skall omfatta följande områden:

a) Statistik om forskning och utveckling.

b) Statistik om statliga budgetanslag eller utgifter för forskning och utveckling.

([1]) EUT L 230, 16.9.2003, s. 1.
([2]) EGT L 358, 31.12.2002, s. 1.
([3]) EGT L 52, 22.2.1997, s. 1. Förordningen ändrad genom Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1882/2003 (EUT L 284, 31.10.2003, s. 1).

▼B

c) Statistik om mänskliga resurser inom vetenskap och teknik (även könsuppdelad statistik och statistik om rörlighet), statistik om patent, statistik om högteknologiska branscher och kunskapsbaserade tjänster samt övrig statistik om vetenskap och teknik.

För områdena under leden a och b skall de statistiska variablerna, de verksamheter och sektorer som omfattas, uppdelningen av resultaten, frekvensen, tidsfristerna för uppgiftsinlämning, pilotundersökningarna för att bland annat utveckla nya variabler, andra särskilda åtgärder som skall vidtas samt övergångsperioderna vara utformade såsom anges i avsnitten 1 och 2 i bilagan.

För de områden som nämns i led c skall nödvändiga uppgifter huvudsakligen inhämtas från befintliga statistiska källor eller andra uppgiftskällor i enlighet med avsnitt 3 i bilagan.

2. På grundval av slutsatserna i de rapporter som läggs fram för Europaparlamentet och rådet i enlighet med artikel 5 i beslut nr 1608/2003/EG kan förteckningen över de statistiska variablerna, de verksamheter och sektorer som omfattas, uppdelningen av resultaten, frekvensen, tidsfristerna för uppgiftsinlämning, förteckningarna över pilotundersökningar och andra egenskaper som fastställs i bilagan revideras med jämna mellanrum i enlighet med det förfarande som avses i artikel 4 i det beslutet.

Artikel 3

Medlemsstaterna skall samla in nödvändiga uppgifter genom att använda en kombination av olika källor, t.ex. urvalsundersökningar, förvaltningsuppgifter och andra källor. Dessa andra källor skall i fråga om kvalitet och statistiska skattningsförfaranden åtminstone vara likvärdiga med urvalsundersökningarna och förvaltningsuppgifterna.

Artikel 4

De statistiska områden som anges i bilagan skall vara baserade på de harmoniserade begrepp och definitioner som finns i den senaste utgåvan av Frascati-manualen, Canberra-manualen eller i andra harmoniserade standarder.

Medlemsstaterna skall tillämpa dessa harmoniserade begrepp och definitioner på all statistik som skall utarbetas.

I de rapporter som läggs fram för Europaparlamentet och rådet i enlighet med artikel 5 i beslut nr 1608/2003/EG skall hänvisning göras till begrepp och definitioner och deras tillämpning.

Artikel 5

Medlemsstaterna skall till kommissionen (Eurostat) överföra de variabler som anges i avsnitten 1 och 2 i bilagan med hjälp av ett standardöverföringsformat som skall fastställas av kommissionen (Eurostat) i samarbete med dem.

Artikel 6

Medlemsstaterna och kommissionen (Eurostat) skall göra en kvalitetsbedömning.

Medlemsstaterna skall på kommissionens (Eurostats) begäran till den överföra den information som behövs för kvalitetsbedömningen av den statistik som fastställs i bilagan och som är nödvändig för att uppfylla de rapporteringskrav som fastställs i artikel 5 i beslut nr 1608/2003/EG.

▼B

Artikel 7

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

▼B

BILAGA

STATISTIK OM VETENSKAP OCH TEKNIK

Avsnitt 1

Statistik om forskning och utveckling

1. Nedan anges den statistik som skall utarbetas och dess uppdelning.

▼B

Kod		Alla sektorer	Efter sektor				
			Företagssektorn	Universitets- och högskole-sektorn	Offentliga sek-torn	Privata icke-vinstdrivande sektorn	Anmärkningar
1.11	**Antal anställda inom FoU**						
	Utan uppdelning	1.11.0.0	1.11.0.1	1.11.0.2	1.11.0.3	1.11.0.4	
	Efter yrke och kön	1.11.1.0	1.11.1.1	1.11.1.2	1.11.1.3	1.11.1.4	Kan ersättas med uppdelning efter utbildning och kön
	Efter utbildning och kön	1.11.2.0	1.11.2.1	1.11.2.2	1.11.2.3	1.11.2.4	Kan ersättas med uppdelning efter yrke och kön
	Efter näringsgren (►M1 NACE Rev. 2 ◄)		1.11.3.1				
	Efter huvudsakligt forskningsområde och kön			1.11.4.2	1.11.4.3		Vart fjärde år
	Efter region (NUTS 2)	1.11.5.0	1.11.5.1	1.11.5.2	1.11.5.3	1.11.5.4	
	Efter region (NUTS 2) och kön	1.11.6.0	1.11.6.1	1.11.6.2	1.11.6.3	1.11.6.4	Frivillig uppgift
	Efter näringsgren (►M1 NACE Rev. 2 ◄) och kön		1.11.7.1				Vart fjärde år
1.12	**Antal forskare**						
	Utan uppdelning	1.12.0.0	1.12.0.1	1.12.0.2	1.12.0.3	1.12.0.4	
	Efter kön	1.12.1.0	1.12.1.1	1.12.1.2	1.12.1.3	1.12.1.4	
	Efter utbildning och kön	1.12.2.0	1.12.2.1	1.12.2.2	1.12.2.3	1.12.2.4	Frivillig uppgift
	Efter näringsgren (►M1 NACE Rev. 2 ◄) och kön		1.12.3.1				Vart fjärde år
	Efter huvudsakligt forskningsområde och kön			1.12.4.2	1.12.4.3		Vart fjärde år
	Efter region (NUTS 2)	1.12.5.0	1.12.5.1	1.12.5.2	1.12.5.3	1.12.5.4	

▼B

Kod		Alla sektorer	Efter sektor				
			Företagssektorn	Universitets- och högskole-sektorn	Offentliga sek-torn	Privata icke-vinstdrivande sektorn	Anmärkningar
	Efter region (NUTS 2) och kön	1.12.6.0	1.12.6.1	1.12.6.2	1.12.6.3	1.12.6.4	Frivillig uppgift
	Efter åldersgrupp och kön			1.12.7.2	1.12.7.3		Frivillig uppgift
	Efter medborgarskap och kön			1.12.8.2	1.12.8.3		Frivillig uppgift
1.13	**Antal anställda inom FoU i heltidsekvivalenter**						
	Utan uppdelning	1.13.0.0	1.13.0.1	1.13.0.2	1.13.0.3	1.13.0.4	Årlig
	Efter yrke	1.13.1.0	1.13.1.1	1.13.1.2	1.13.1.3	1.13.1.4	Kan ersättas med uppdelning efter utbildning
	Efter utbildning	1.13.2.0	1.13.2.1	1.13.2.2	1.13.2.3	1.13.2.4	Kan ersättas med uppdelning efter yrke
	Efter näringsgren (►M1 NACE Rev. 2 ◄)		1.13.3.1				
	Efter huvudsakligt forskningsområde och kön			1.13.4.2	1.13.4.3		Frivillig uppgift
	Efter region (NUTS 2)	1.13.5.0	1.13.5.1	1.13.5.2	1.13.5.3	1.13.5.4	
	Efter storleksklass		1.13.6.1				Frivilligt för storleksklasserna 0 och 1–9 anställda
1.14	**Antal forskare i heltidsekvivalenter**						
	Utan uppdelning	1.14.0.0	1.14.0.1	1.14.0.2	1.14.0.3	1.14.0.4	Årlig
	Efter kön	1.14.1.0	1.14.1.1	1.14.1.2	1.14.1.3	1.14.1.4	Frivillig uppgift
	Efter utbildning	1.14.2.0	1.14.2.1	1.14.2.2	1.14.2.3	1.14.2.4	Frivillig uppgift
	Efter näringsgren (►M1 NACE Rev. 2 ◄)		1.14.3.1				

▼B

Kod		Alla sektorer	Efter sektor				
			Företagssektorn	Universitets- och högskole-sektorn	Offentliga sek-torn	Privata icke-vinstdrivande sektorn	Anmärkningar
	Efter huvudsakligt forskningsområde och kön			1.14.4.2	1.14.4.3		Frivillig uppgift
	Efter region (NUTS 2)	1.14.5.0	1.14.5.1	1.14.5.2	1.14.5.3	1.14.5.4	
	Efter region (NUTS 2) och kön	1.14.6.0	1.14.6.1	1.14.6.2	1.14.6.3	1.14.6.4	Frivillig uppgift
	Efter storleksklass		1.14.7.1				Frivilligt för storleksklasserna 0 och 1–9 anställda
1.20	**Interna FoU-utgifter**						
	Utan uppdelning	1.20.0.0	1.20.0.1	1.20.0.2	1.20.0.3	1. 20.0.4	Årlig
	Efter finansieringskälla	1.20.1.0	1.20.1.1	1.20.1.2	1.20.1.3	1.20.1.4	
	Efter civil/militär	1. 20.2.0					Frivillig uppgift
	Efter typ av FoU	1.20.3.0	1.20.3.1	1.20.3.2	1.20.3.3	1.20.3.4	Frivillig uppgift
	Efter typ av kostnad	1.20.4.0	1.20.4.1	1.20.4.2	1.20.4.3	1.20.4.4	
	Efter näringsgren (►M1 NACE Rev. 2 ◄)		1.20.5.1				
	Efter storleksklass		1.20.6.1				Frivilligt för storleksklasserna 0 och 1–9 anställda
	Efter finansieringskälla och storleksklass		1.20.7.1				
	Efter huvudsakligt forskningsområde			1.20.8.2	1.20.8.3		Frivillig uppgift
	Efter socioekonomiska mål				1.20.9.3		Frivillig uppgift
	Efter region (NUTS 2)	1.20.10.0	1.20.10.1	1.20.10.2	1.20.10.3	1.20.10.4	

▼B

2. Alla variabler skall rapporteras vartannat år, med undantag av de variabler för vilka en annan frekvens (årlig eller vart fjärde år) har angetts i tabellerna i punkt 1.

3. Det första referensåret för vilket den statistik som anges i punkt 1 skall utarbetas är kalenderåret 2003.

   Om det är nödvändigt att i större utsträckning anpassa de nationella statistiksystemen kan kommissionen bevilja medlemsstaterna undantag för den statistik som skall utarbetas för det första referensåret. I särskilda undantagsfall kan denna undantagsperiod förlängas för den regionala uppdelningen av variablerna 1.11, 1.12, 1.13, 1.14 och 1.20.

4. Resultaten skall lämnas in senast 18 månader efter utgången av det kalenderår som utgör referensperioden. Dessutom skall preliminära resultat för de variabler som skall lämnas in en gång om året lämnas in senast tio månader efter utgången av det kalenderår som utgör referensperioden.

5. Redovisning av resultat:

   5.1. Statistiken efter yrke skall delas upp i ”forskare”, ”tekniker eller likvärdig personal” och ”övrig stödpersonal”.

   5.2. Statistiken efter utbildning skall delas upp i ”innehavare av doktorsexamen (ISCED 6)”, ”innehavare av andra universitetsexamina eller andra examina på högskolenivå (ISCED 5A och 5B)” och ”övrig utbildning”.

   5.3. Statistiken efter huvudsakligt forskningsområde skall delas upp i ”naturvetenskap”, ”ingenjörsvetenskap och teknik”, ”medicin”, ”lantbruksvetenskap”, ”samhällsvetenskap” och ”humaniora”.

   5.4. Statistiken efter storleksklass skall delas upp i följande storleksklasser: ”0 anställda”, ”1–9 anställda”, ”10–49 anställda”, ”50–249 anställda”, ”250–499 anställda” och ”500 och fler anställda”.

   5.5. Statistiken efter finansieringskälla skall delas upp i ”företagssektorn”, ”offentliga sektorn”, ”privata icke-vinstdrivande sektorn”, ”universitets- och högskolesektorn” och ”utomlands”.

   5.6. Statistiken efter typ av FoU skall delas upp i ”grundforskning”, ”tillämpad forskning” och ”experimentell utveckling”.

   5.7. Statistiken efter typ av kostnad skall delas upp i ”löpande kostnader (arbetskraftskostnader och andra kostnader)” och ”anläggningskostnader”.

   5.8. Statistiken efter socioekonomiska mål skall delas upp i enlighet med nomenklaturen för analys och jämförelse av vetenskapliga program och budgetar (NABS) på kapitelnivå.

   5.9. Statistiken efter åldersgrupp skall delas upp i följande åldersklasser (i år): ”upp till 25”, ”25–34”, ”35–44”, ”45–54”, ”55–64” och ”65 och äldre”.

   5.10. Statistiken efter medborgarskap skall delas upp i följande kategorier: ”nationellt medborgarskap”, ”medborgarskap i annan EU-medlemsstat”, ”medborgarskap i annat europeiskt land”, ”medborgarskap i Nordamerika”, ”medborgarskap i Mellan- och Sydamerika”, ”medborgarskap i Asien”, ”medborgarskap i Afrika” och ”övriga medborgarskap”.

▼M1

   5.11. Statistiken efter näringsgren (Nace rev. 2) skall delas upp i följande huvudgrupper, grupper, undergrupper och aggregat enligt 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”, ”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,

▼M1

80, 81, 82”, ”84, 85”, ”86”, ”87, 88”, ”90, 91, 92, 93”, ”94, 95, 96, 97, 98, 99”, ”01–99”.

▼B

6. Begrepp och definitioner rörande statistiken i detta avsnitt finns i Frascatimanualen.

7. Kommissionen eller medlemsstaterna kommer att på frivillig basis genomföra pilotundersökningar om i synnerhet följande ämnen:

   a) Ytterligare uppdelning av antalet forskare i företagssektorn.

   b) Antal spin-offs eller liknande outputindikatorer som skapats av forskare inom universitets- och högskolesektorn.

   c) Ytterligare uppdelning av kategorin ”finansieringskällor utomlands” (5.5) i ”utländska företag”, ”andra nationella myndigheter”, ”privata icke-vinstdrivande organisationer”, ”universitet och högskolor”, ”Europeiska kommissionen”, ”internationella organisationer” och ”andra”.

   d) Indikatorer om FoU-globalisering.

Avsnitt 2

Statistik om statliga budgetanslag eller utgifter för forskning och utveckling

1. Följande statistik skall utarbetas:

Kod	Benämning
21.0	Statliga FoU-anslag i den preliminära budgeten (som godkänts av parlamentet i början av budgetåret)
21.1	Statliga FoU-anslag i den slutliga budgeten (reviderad budget som godkänts under budgetåret)

2. Alla variabler skall rapporteras årligen.

3. Det första referensåret för vilket statistik skall utarbetas är kalenderåret 2004. Om det är nödvändigt att i större utsträckning anpassa de nationella statistiksystemen kan kommissionen bevilja medlemsstaterna undantag för den statistik som skall utarbetas för det första referensåret.

4. För variabel 21.0 (inklusive alla uppdelningar) skall resultaten lämnas in senast sex månader efter utgången av det kalenderår som utgör referensperiod och för variabel 21.1 (inklusive alla uppdelningar) senast tolv månader efter referensperioden. För variabel 21.1 är överföringen av resultaten i enlighet med nomenklaturen för analys och jämförelse av vetenskapliga program och budgetar (NABS) på underkapitelnivå frivillig.

5. **Redovisning av resultat:**

   5.1. Statistiken för variablerna 21.0 och 21.1 skall delas upp i enlighet med nomenklaturen för analys och jämförelse av vetenskapliga program och budgetar (NABS) på kapitelnivå.

   5.2. Statistiken för variabel 21.1 skall delas upp i enlighet med nomenklaturen för analys och jämförelse av vetenskapliga program och budgetar (NABS) på underkapitelnivå.

6. Begrepp och definitioner rörande statistiken i detta avsnitt finns i Frascatimanualen.

▼B

Avsnitt 3

Övrig statistik om vetenskap och teknik

Arbetet beträffande övriga områden inom statistik om vetenskap och teknik skall särskilt röra följande områden:

a) Statistik om mänskliga resurser inom vetenskap och teknik (även könsuppdelad statistik och statistik om rörlighet): utveckling och genomförande av en heltäckande referensram för statistik om mänskliga resurser inom vetenskap och teknik, huvudsakligen genom att bättre utnyttja befintliga nationella och internationella uppgiftskällor (även inom Europeiska statistiksystemet). Särskild hänsyn skall tas till genusaspekter.

b) Statistik om patent: utveckling och tillämpning av en heltäckande referensram för statistik om patent, genom att regelbundet utarbeta internationell och nationell patentstatistik och indikatorer på grundval av uppgifter från nationella och internationella patentmyndigheter.

c) Statistik om högteknologiska branscher och kunskapsbaserade tjänster: utveckling och tillämpning av en heltäckande referensram för statistik om högteknologiska branscher och kunskapsbaserade tjänster, huvudsakligen genom att bättre utnyttja befintliga nationella och internationella uppgiftskällor (även inom Europeiska statistiksystemet). Detta arbete omfattar också kartläggning och klassificering av verksamheter och produkter, mätning av ekonomiska resultat av dessa verksamheter och deras bidrag till ekonomin i sin helhet.

d) Övrig statistik om vetenskap och teknik: det vidare utvecklings- och genomförandearbetet rör bl.a. statistik om bioteknik, nanoteknik, teknisk betalningsbalans, ytterligare uppdelning av befintlig statistik i storleksklasser eller andra områden.

För de områden som anges i detta avsnitt kommer de nödvändiga uppgifterna till största delen att utarbetas genom befintliga statistiska källor och andra uppgiftskällor (t.ex. inom socialstatistik och ekonomisk statistik).