Käesolev dokument on vaid dokumenteerimisvahend ja institutsioonid ei vastuta selle sisu eest

►**B**

KOMISJONI MÄÄRUS (EÜ) nr 753/2004,

22. aprill 2004,

Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsuse nr 1608/2003/EÜ teaduse ja tehnoloogia statistika rakendamise kohta

(EMPs kohaldatav tekst)

(ELT L 118, 23.4.2004, lk 23)

Muudetud:

		Euroopa Liidu Teataja		
		nr	lehekülg	kuupäev
►**M1**	Komisjoni määrus (EÜ) nr 973/2007, 20. august 2007	L 216	10	21.8.2007

▼B

KOMISJONI MÄÄRUS (EÜ) nr 753/2004,

22. aprill 2004,

Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsuse nr 1608/2003/EÜ teaduse ja tehnoloogia statistika rakendamise kohta

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. juuli 2003. aasta otsust nr 1608/2003/EÜ, mis käsitleb ühenduse teaduse ja tehnoloogia statistikat ([1]) ja eriti selle artiklit 3,

ning arvestades järgmist:

(1) On vaja vastu võtta meetmed rakendamaks individuaalsed statistikameetmed vastavalt otsuse nr 1608/2003/EÜ artiklis 2 sätestatule. Need meetmed on vajalikud, et luua ühenduse teaduse, tehnoloogia ja innovatsiooni statistika.

(2) Ühenduse statistikaprogramm kehtestab kogu ühenduse statistika koostamise raamistiku ja Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2002. aasta ühenduse otsus nr 2367/2002/EÜ statistikaprogrammi kohta aastatel 2003 kuni 2007 ([2]) on määranud eraldi tööprogrammi teaduse ja tehnoloogia statistika koostamiseks ja parandamiseks ajavahemikus 2003 kuni 2007.

(3) On vajalik kindlustada ühenduse teaduse ja tehnoloogia statistika kooskõla teiste rahvusvaheliste standarditega, mis eeldab Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsiooni (OECD) ning teiste rahvusvaheliste organisatsioonide töö arvessevõtmist.

(4) Otsuse nr 1608/2003/EÜ rakendamisel tuleks arvesse võtta ühenduse 17. veebruari 1997. aasta määruse (EÜ) nr 322/97 raamistikku ühenduse statistika kohta, ([3]) millega nähakse ette sätted haldusallikatele juurdepääsu ja statistilise konfidentsiaalsuse reguleerimiseks.

(5) Käesolevas määruses sätestatud meetmed on kooskõlas statistikaprogrammi komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Otsuse nr 1608/2003/EÜ rakendamise meetmed seoses ühenduse teaduse ja tehnoloogia statistikaga sätestatakse selle määrusega.

Artikkel 2

1. Käesolev määrus hõlmab järgmisi valdkondi:

a) uuringute ja arengu statistika;

b) valitsuse eelarveeraldiste või kulude statistika (GBAORD);

c) teaduse ja tehnoloogia inimressursside statistika, kaasa arvatud soo ja liikuvuse statistika (HRST), patentide statistika, kõrgtehnoloogia ja teadusel põhinevate teenuste statistika ning teiste teaduste ja tehnoloogiate statistika.

([1]) ELT L 230, 16.9.2003, lk 1.
([2]) EÜT L 358, 31.12.2002, lk 1.
([3]) EÜT L 52, 22.2.1997, lk 1. Määrust on viimati muudetud Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 1882/2003 (ELT L 284, 31.10.2003, lk 1).

▼B

Punktides a ja b nimetatud valdkondade jaoks määratletakse lisa 1. ja 2. jaos statistiliste muutujate loendid, hõlmatavad toimingud ja valdkonnad, tulemuste jaotused, sagedus, andmete edastamise tähtajad, muu hulgas arendamise prooviuuringud, uued muutujad ja muud kasutatavad tegevused ning üleminekuaeg.

Valdkondades, mis on nimetatud punktis c, saadakse vajalikud andmed peamiselt olemasolevast statistikast või muudest andmebaasidest, vastavalt lisa 3. jaole.

2. Vastavalt aruannete järeldustele, mis esitati Euroopa Parlamendile ja nõukogule vastavalt otsuse nr 1608/2003/EÜ artiklile 5, statistiliste muutujate loendid, hõlmatud tegevused ja sektorid, tulemuste jaotus, sagedus, andmete edastamise tähtajad, prooviuuringute loendid ja teised tunnused, mis on sätestatud käesoleva määruse lisas, vaadatakse läbi, kui on asjakohane, vastavalt käesoleva otsuse artiklis 4 viidatud korrale.

Artikkel 3

Liikmesriigid koguvad vajalikud andmed, kasutades erinevate allikate kombinatsioone, näiteks nagu prooviuuringud, haldusandmete allikad või muud andmeallikad. Kvaliteedi või statistiliste hinnangute korrast lähtuvalt on muud andmeallikad prooviuuringute või haldusandmete allikatega vähemalt võrdsed.

Artikkel 4

Lisas loetletud statistilised tegevused põhinevad ühtlustatud mõistetel ja määratlustel, mis sisalduvad viimastes Frascati juhendi, Canberra juhendi ja teiste ühtlustatud standardite versioonides.

Liikmesriigid kasutavad koostatava statistika jaoks neid ühtlustatud mõisteid ja määratlusi.

Euroopa Parlamendile ja nõukogule esitatud aruanded vastavalt otsuse nr 1608/2003/EÜ artiklile 5 viitavad nendele mõistetele ja määratlustele ja nende rakendamisele.

Artikkel 5

Liikmesriigid edastavad lisa 1. ja 2. jaos loetletud muutujad komisjonile (Eurostat), kasutades nendega koostöös komisjoni (Eurostat) poolt määratletud edastamise standardvormi.

Artikkel 6

Kvaliteedihinnang teostatakse liikmesriikide ja komisjoni (Eurostat) poolt.

Liikmesriigid edastavad komisjonile (Eurostat) selle taotlusel andmed, mis on vajalikud lisas sätestatud statistika kvaliteedi hindamiseks, mis on vajalik aruandlusenõuete täitmiseks, nagu on sätestatud otsuse nr 1608/2003/EÜ artiklis 5.

Artikkel 7

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

▼B

LISA

TEADUSE JA TEHNOLOOGIA STATISTIKA

1. jagu

Teaduse ja tehnoloogia statistika

1. Koostatava statistika loend (sealhulgas selle jaotus) on toodud allpool.

▼B

Kood		Kõik sektorid	Tegevussektori põhjal				
			Ettevõtlussektor	Kõrghariduse sektor	Valitsussektor	Era mittetulundusliik sektor	Kommentaarid
1.11	**Uuringute ja arendamise töötajate arv töötajate koguarvust (HC)**						
	Jaotuseta	1.11.0.0	1.11.0.1	1.11.0.2	1.11.0.3	1.11.0.4	
	Ameti ja soo järgi	1.11.1.0	1.11.1.1	1.11.1.2	1.11.1.3	1.11.1.4	Alternatiivselt saab jaotada kvalifikatsiooni ja soo järgi
	Kvalifikatsiooni ja soo järgi	1.11.2.0	1.11.2.1	1.11.2.2	1.11.2.3	1.11.2.4	Alternatiivselt saab jaotada kvalifikatsiooni ja soo järgi
	Majandustegevuse järgi (►M1 NACE Rev. 2 ◄)		1.11.3.1				
	Peamise teaduseriala ja soo järgi			1.11.4.2	1.11.4.3		Iga 4 aasta järel
	Piirkonna järgi (NUTS 2)	1.11.5.0	1.11.5.1	1.11.5.2	1.11.5.3	1.11.5.4	
	Piirkonna (NUTS 2) ja soo järgi	1.11.6.0	1.11.6.1	1.11.6.2	1.11.6.3	1.11.6.4	valikuline
	Majandustegevuse (►M1 NACE Rev. 2 ◄) ja soo järgi		1.11.7.1				Iga 4 aasta järel
1.12	**Uurijate arv töötajate koguarvust (TA)**						
	Jaotuseta	1.12.0.0	1.12.0.1	1.12.0.2	1.12.0.3	1.12.0.4	
	Soo järgi	1.12.1.0	1.12.1.1	1.12.1.2	1.12.1.3	1.12.1.4	
	Kvalifikatsiooni ja soo järgi	1.12.2.0	1.12.2.1	1.12.2.2	1.12.2.3	1.12.2.4	valikuline
	Majandustegevuse (►M1 NACE Rev. 2 ◄) ja soo järgi		1.12.3.1				Iga 4 aasta järel
	Peamise teaduseriala ja soo järgi			1.12.4.2	1.12.4.3		Iga 4 aasta järel

▼B

Kood		Kõik sektorid	Tegevussektori põhjal				
			Ettevõtlussektor	Kõrghariduse sektor	Valitssussektor	Era mittetulundusliik sektor	Kommentaarid
	Piirkonna (NUTS 2) järgi	1.12.5.0	1.12.5.1	1.12.5.2	1.12.5.3	1.12.5.4	
	Piirkonna (NUTS 2) ja soo järgi	1.12.6.0	1.12.6.1	1.12.6.2	1.12.6.3	1.12.6.4	valikuline
	Vanuserühma ja soo järgi			1.12.7.2	1.12.7.3		valikuline
	Kodakondsuse ja soo järgi			1.12.8.2	1.12.8.3		valikuline
1.13	**Uuringute ja arendamise personali täiskohaga töötajate arv (TTA)**						
	Jaotuseta	1.13.0.0	1.13.0.1	1.13.0.2	1.13.0.3	1.13.0.4	Igal aastal
	Ameti järgi	1.13.1.0	1.13.1.1	1.13.1.2	1.13.1.3	1.13.1.4	Alternatiivselt saab jaotada kvalifikatsiooni järgi
	Kvalifikatsiooni järgi	1.13.2.0	1.13.2.1	1.13.2.2	1.13.2.3	1.13.2.4	Alternatiivselt saab jaotada ameti järgi
	Majandustegevuse (►M1 NACE Rev. 2 ◄) järgi		1.13.3.1				
	Peamise teaduseriala ja soo järgi			1.13.4.2	1.13.4.3		Valikuline
	Piirkonna (NUTS 2) järgi	1.13.5.0	1.13.5.1	1.13.5.2	1.13.5.3	1.13.5.4	
	Suurusklassi järgi		1.13.6.1				Valikuline suurusklassi 0 ja 1–9 töötaja korral
1.14	**Uurijate arv täiskohaga töötajate arvust (TTA)**						
	Jaotuseta	1.14.0.0	1.14.0.1	1.14.0.2	1.14.0.3	1.14.0.4	Igal aastal
	Soo järgi	1.14.1.0	1.14.1.1	1.14.1.2	1.14.1.3	1.14.1.4	Valikuline
	Kvalifikatsiooni järgi	1.14.2.0	1.14.2.1	1.14.2.2	1.14.2.3	1.14.2.4	Valikuline
	Majandustegevuse (►M1 NACE Rev. 2 ◄) järgi		1.14.3.1				

▼B

Kood		Kõik sektorid	Tegevussektori põhjal				
			Ettevõtlussektor	Kõrghariduse sektor	Valitsussektor	Era mittetulundusliik sektor	Kommentaarid
	Peamise teaduseriala ja soo järgi			1.14.4.2	1.14.4.3		Valikuline
	Piirkonna (NUTS 2) järgi	1.14.5.0	1.14.5.1	1.14.5.2	1.14.5.3	1.14.5.4	
	Piirkonna (NUTS 2) ja soo järgi	1.14.6.0	1.14.6.1	1.14.6.2	1.14.6.3	1.14.6.4	Valikuline
	Suurusklassi järgi		1.14.7.1				Valikuline suurusklassi 0 ja 1–9 töötaja korral
1.20	**Osakonnavahelised uuringute ja arendamise kulud**						
	Jaotuseta	1.20.0.0	1.20.0.1	1.20.0.2	1.20.0.3	1.20.0.4	Igal aastal
	Rahaliste vahendite allikate järgi	1.20.1.0	1.20.1.1	1.20.1.2	1.20.1.3	1.20.1.4	
	Tsiviil/sõjalise järgi	1.20.2.0					Valikuline
	Uuringute ja arendamise tüübi järgi	1.20.3.0	1.20.3.1	1.20.3.2	1.20.3.3	1.20.3.4	Valikuline
	Kulu tüüpide järgi	1.20.4.0	1.20.4.1	1.20.4.2	1.20.4.3	1.20.4.4	
	Majandustegevuse (►M1 NACE Rev. 2 ◄) järgi		1.20.5.1				
	Suurusklassi järgi		1.20.6.1				Valikuline suurusklassi 0 ja 1–9 töötaja korral
	Rahaliste vahendite allikate ja suurusklassi järgi		1.20.7.1				
	Peamise teaduseriala järgi			1.20.8.2	1.20.8.3		Valikuline
	Sotsiaal-majandusliku eesmärgi järgi				1.20.9.3		Valikuline
	Eriala (NUTS 2) järgi	1.20.10.0	1.20.10.1	1.20.10.2	1.20.10.3	1.20.10.4	

▼B

2. Kõikide muutujate aruanne tehakse igal teisel aastal, välja arvatud need, kus lõike 1 tabelites on toodud teine sagedus (igal aastal või iga nelja aasta järel).

3. Esimene vaatlusaasta, mille kohta statistika koostatakse, on kalendriaasta 2003.

   Kuivõrd riiklikud statistikasüsteemid vajavad olulist kohandamist, võib komisjon teha liikmesriikidele erandeid seoses esimese aruandlusaasta kohta koostatava statistikaga. Väga erakorralistel juhtudel võib seda erandajavahemikku pikendada piirkondlikuks muutujate 1.11, 1.12, 1.13, 1.14 ja 1.20 jagamiseks.

4. Tulemused edastatakse 18 kuu jooksul alates vaatlusperioodi kalendriaasta lõppemisest. Lisaks sellele edastatakse iga-aastase sagedusega muutujate esialgsed andmed 10 kuu jooksul alates vaatlusperioodi kalendriaasta lõppemisest.

5. Tulemuste koostamine

   5.1. Ametijärgse statistika tulemused peab jaotama uurijateks, tehniliseks/võrdväärseks personaliks ja muuks toetavaks personaliks.

   5.2. Kvalifikatsiooni statistika tulemused peab jaotama PhD (ISCED 6), muud teaduskraadid ja tertsiaardiplomid (ISCED 5A ja 5B) ja muu kvalifikatsioon.

   5.3. Statistika tulemused peamise teaduseriala jaotatakse loodusteadusteks, inseneriteadus ja tehnoloogia, arstiteadus, põllumajandusteadus, sotsiaalteadus ja humanitaarteadused.

   5.4. Statistika tulemused suurusklassi järgi jagatakse järgmisteks suurusklassideks: 0 töötajat, üks kuni üheksa töötajat, 10 kuni 49 töötajat, 50 kuni 249 töötajat, 250 kuni 499 töötajat, 500 ja rohkem kui 500 töötajat.

   5.5. Statistika tulemused kapitali allikate järgi jagatakse ettevõtlussektoriks, valitsussektoriks, mittetulundussektoriks, kõrgharidussektoriks ja välismaal.

   5.6. Statistika tulemused uuringute ja arendamise põhjal jagatakse *baasuuringuteks*, *rakendusuuringuteks* ja *katsete arendamiseks*.

   5.7. Statistika tulemused kulu tüübi järgi jagatakse *käibekuludeks (tööjõukulud ja muud kulud)* ja *kapitalikuludeks*.

   5.8. Statistika tulemused sotsiaalmajandusliku eesmärgi järgi (SME) jaotatakse võrdlusele vastavalt analüüsi loetelule ning teadusprogrammide ja eelarvete (NABS) peatüki taseme vahel.

   5.9. Statistika tulemused vanuserühma järgi jaotatakse järgmisteks vanuseklassideks (aastates): *kuni 25*, *25 kuni 34*, *35 kuni 44*, *45 kuni 54*, *55 kuni 64*, *65 ja üle selle*.

   5.10. Statistika tulemused kodakondsuse järgi jagatakse järgmisteks kategooriateks: riigi kodakondsus, muude EÜ liikmesriikide kodakondsus, Põhja-Ameerika riikide kodakondsus, Kesk- ja Lõuna-Ameerika riikide kodakondsus; Aasia riikide kodakondsus, Aafrika riikide kodakondsus, muu riigi kodakondsus.

▼M1

   5.11. Statistika tulemused majandustegevuse järgi (NACE Rev. 2) jagatakse järgmisteks NACE Rev. 2 osadeks, gruppideks, klassideks ja kogumiteks:

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

▼B

6. Mõisted ja määratlused, mis on seotud selles osas määratletud statistikaga, on sätestatud Frascati juhendis.

7. Vabatahtlikkuse alusel tehakse komisjoni ja/või liikmesriikide poolt prooviuuringuid, eriti järgmistel teemadel:

   a) edasine uurijate arvu jaotumine ettevõtlussektoris;

   b) eraldumiste arv või muude sarnaste väljundindikaatorite loomine uurijate poolt kõrgharidussektoris;

   c) edasine kategooria rahastamisallikad välismaal (nimetatud lõigu 5.5 all) jaotamine välismaiseks ettevõtluseks, muud riiklikud valitsused, eramittetulundusorganisatsioonid, kõrgharidus, Euroopa Komisjon, rahvusvahelised organisatsioonid, muud;

   d) näitajad uuringute ja arendamise globaliseerumise kohta.

2. jagu

Valitsuse eelarveeraldiste või kulude statistika uuringutele ja arendusele (GBAORD)

1. On vajalik koostada järgmine statistika:

Kood	Jaotis
21.0	Valitsuse eelarveeraldised uuringutele ja arendamisele esialgses eelarves (nagu on parlamendi poolt eelarveaasta alguses vastu võetud)
21.1	Valitsuse eelarveeraldised uuringutele ja arendamisele lõppeelarves (redigeeritud eelarve, mis on kinnitatud eelarveaasta jooksul)

2. Kõikide muutujate aruandlus koostatakse igal aastal.

3. Esimene vaatlusaasta, mille kohta statistika koostatakse, on kalendriaasta 2004. Kuivõrd riiklikud statistikasüsteemid vajavad olulist kohandamist, võib komisjon teha liikmesriikidele erandeid seoses esimese aruandlusaasta kohta koostatava statistikaga.

4. Tulemused peab kuue kuu jooksul vaatlusaasta kalendriaasta lõpust edastama muutuja 21.0 kohta (sealhulgas kõik jaotumised) ja 12 kuu jooksul muutuja 21.1 kohta (sealhulgas kõik jaotumised). Muutuja 21.1 tulemuste edastamine vastavalt analüüsi ja teadusprogrammide ja eelarvete võrdluse (NABS) loetelule alampeatüki tasemel on valikuline.

5. **Tulemuste koostamine**

   5.1. Statistika tulemused, mis on koostatud muutujate 21.0 ja 21.1 kohta, jagatakse vastavalt analüüsi ja teadusprogrammide ja eelarvete võrdluse (NABS) loetelule peatüki tasemel.

   5.2. Statistika tulemused, mis on koostatud muutuja 21.1 kohta, jagatakse vastavalt analüüsi ja teadusprogrammide ja eelarvete võrdluse (NABS) loetelule peatüki tasemel.

6. Selles jaos määratletud statistikaga seonduvad mõisted ja määratlused on sätestatud Frascati juhendis.

3. jagu

Muu teaduse ja tehnoloogia statistika

Töö, mis on seotud teaduse ja tehnoloogia statistika muude piirkondadega, viitab täpsemalt järgmistele tegevusaladele:

▼B

a) inimressursi statistika teaduses ja tehnoloogias (sealhulgas soo ja liikuvuse statistika) (HRST): laiahaardelise HRST statistika raamistiku arendamine ja rakendamine peamiselt olemasolevate riiklike ja rahvusvaheliste andmebaaside tõhusama kasutamise abil (sealhulgas Euroopa statistikasüsteemides). Erilist tähelepanu pööratakse soo aspektile;

b) patentide statistika: laiahaardelise patentide statistika raamistiku arendamine ja rakendamine regulaarse rahvusvahelise ja riikliku patendistatistika koostamise ja näitajate abil, mis põhinevad riiklikes ja rahvusvahelistes patendiametites olemasolevatel andmetel;

c) kõrgtehnoloogiatööstuste ja teadmistepõhiste teenuste statistika: laiahaardelise kõrgtehnoloogiatööstuse ja teadmistepõhiste teenuste statistika raamistiku areng ja rakendamine peamiselt olemasolevate riiklike ja rahvusvaheliste andmebaaside tõhusama kasutamise abil (sealhulgas Euroopa statistikasüsteemis). See töö hõlmab ka tegevuste ja toodete tuvastamise ja klassifitseerimise, nende tegevusalade majandustegevuse mõõtmise ja nende panuse kogu majanduse tulemusse;

d) muu teaduse ja tehnoloogia statistika: Täiendav arendus- ja rakendamistöö on seotud muu hulgas biotehnoloogia, nanotehnoloogia, tehnoloogilise maksebilansi, olemasoleva statistika edasise jaotamisega suurusklassidesse või muudesse valdkondadesse.

Selles jaos nimetatud tegevusalade korral kogutakse vajalikud andmed peamiselt olemasolevate statistiliste ja teiste andmeallikate (nt sotsiaal- või majandusstatistika tegevusalade) abil.