

II

(Ikke-lovgivningsmæssige retsakter)

FORORDNINGER

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) Nr. 995/2012

af 26. oktober 2012

om gennemførelsesbestemmelser til Europa-Parlamentets og Rådets beslutning nr. 1608/2003/EF om produktion og udvikling af fællesskabsstatistikker om videnskab og teknologi

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets beslutning nr. 1608/2003/EF af 22. juli 2003 om produktion og udvikling af fællesskabsstatistikker om videnskab og teknologi ⁽¹⁾, særlig artikel 3, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) For at tage højde for udviklingen inden for statistikker om videnskab og teknologi samt kravet om nye og mere detaljerede og hyppige statistikker bør der fastsættes nye gennemførelsesbestemmelser til beslutning nr. 1608/2003/EF.
- (2) Det statistiske grundlag for beslutninger inden for de nuværende politikområder bør fortsat sikres, ligesom de yderligere krav, der opstår som følge af nye politiske initiativer, bør opfyldes, således at de til rådighed stående ressourcer udnyttes bedst muligt og den byrde, der pålægges respondenterne, begrænses til et minimum.
- (3) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 223/2009 ⁽²⁾ om europæiske statistikker udgør en referenceramme, særlig hvad angår bestemmelser om adgang til administrative datakilder og statistisk fortrolighed.
- (4) Det er nødvendigt at sikre, at europæiske statistikker om videnskab og teknologi er i overensstemmelse med andre internationale standarder. Med henblik herpå bør der tages hensyn til det arbejde, der finder sted i Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling (OECD) og andre internationale organisationer. Navnlig bør Frascati-manualen om statistikker om forskning og udvikling, Canberra-manualen om statistikker om menneskelige ressourcer anvendt inden for videnskab og teknologi, OECD's manual om statistikker om paten-

ter, offentliggjort af OECD, samt Oslo-manualen om innovationsstatistikker, offentliggjort i af OECD og Europa-Kommissionen (Eurostat) i fællesskab, fungere som referenceramme.

- (5) Af klarhedshensyn bør Kommissionens forordning (EF) nr. 753/2004 af 22. april 2004 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets beslutning nr. 1608/2003/EF for så vidt angår statistikker om videnskab og teknologi ⁽³⁾ og Kommissionens forordning (EF) nr. 1450/2004 af 13. august 2004 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets beslutning nr. 1608/2003/EF om produktion og udvikling af fællesskabsstatistikker om innovation ⁽⁴⁾ ophæves.
- (6) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Udvalget for det Europæiske Statistiske System —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Ved denne forordning fastsættes der gennemførelsesbestemmelser vedrørende produktion af europæiske statistikker om videnskab og teknologi.

Artikel 2

1. Denne forordning omfatter følgende statistikområder:
 - a) statistikker om forskning og udvikling (FoU)
 - b) statistikker om offentlige bevillinger og udgifter til forskning og udvikling
 - c) innovationsstatistikker
 - d) statistikker om menneskelige ressourcer inden for videnskab og teknologi, herunder kønsopdelte statistikker, mobilitetsstatistikker, statistikker om patenter, statistikker om

⁽¹⁾ EUT L 230 af 16.9.2003, s. 1.

⁽²⁾ EUT L 87 af 31.3.2009, s. 164.

⁽³⁾ EUT L 118 af 23.4.2004, s. 23.

⁽⁴⁾ EUT L 267 af 14.8.2004, s. 32.

højteknologibrancher og videnbaserede tjenesteydelser samt andre statistikker om videnskab og teknologi.

Listerne over statistiske variabler, de omfattede aktiviteter og sektorer, opdelingen af statistikkerne, hyppigheden af og fristerne for dataindberetningen samt referenceperioden er fastlagt i bilag I og II.

Hvad angår de områder, der er anført i stk. 1, litra d), indhentes de nødvendige data gennem eksisterende statistiske kilder eller andre datakilder i overensstemmelse med afdeling 3 i bilag I.

2. Listerne over statistiske variabler, de omfattede aktiviteter og sektorer, opdelingen af statistikkerne, hyppigheden af og fristerne for dataindberetningen og andre karakteristika, der er fastlagt i bilag I og II, revideres efter behov med regelmæssige mellemrum.

Artikel 3

Medlemsstaterne tilvejebringer de nødvendige data ved at kombinere forskellige kilder som f.eks. stikprøveundersøgelser, administrative datakilder og andre datakilder. Andre datakilder skal, for så vidt angår kvalitet eller statistiske estimationsprocedurer, være af mindst tilsvarende kvalitet som stikprøveundersøgelser eller administrative datakilder.

Artikel 4

De statistikker, der er omhandlet i bilag I og II, skal være baseret på harmoniserede begreber og definitioner, navnlig dem, der er indeholdt i de seneste udgaver af Frascati-manualen (FoU-statistikker), Canberra-manualen (statistikker om menneskelige ressourcer anvendt inden for videnskab og teknologi), OECD's manual om statistikker om patenter, Oslo-manualen (innovationsstatistikker) eller andre harmoniserede standarder.

Artikel 5

Medlemsstaterne skal indberette de variabler, der er anført i bilag I og II, herunder fortrolige data, til Kommissionen (Eurostat) under anvendelse af de tekniske standarder, der er fastsat af Kommissionen (Eurostat) i samarbejde med medlemsstaterne.

Medlemsstaterne kan på frivillig basis til Kommissionen (Eurostat) indberette individuelle data vedrørende innovationsstatistikker under anvendelse af de tekniske standarder, der er fastsat af Kommissionen (Eurostat).

Artikel 6

1. Medlemsstaterne træffer alle nødvendige foranstaltninger for at sikre kvaliteten af de indberettede oplysninger.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 26. oktober 2012.

2. Medlemsstaterne fremsender til Kommissionen (Eurostat) standardkvalitetsrapporter vedrørende dataene om:

- a) forskning og udvikling (FoU)
- b) offentlige bevillinger og udgifter til forskning og udvikling
- c) innovation.

Hvad angår statistikker om forskning og udvikling skal der udarbejdes separate kvalitetsrapporter for erhvervslivet, det offentlige og højere læreanstalter. Der skal kun udarbejdes kvalitetsrapporter for private nonprofit-institutioner, hvis deres FoU-udgifter udgør over 5 % af de samlede nationale FoU-udgifter.

3. Medlemsstaterne skal udarbejde kvalitetsrapporterne i overensstemmelse med bestemmelserne i bilag III; de skal omhandle de kvalitetskriterier, der er anført i artikel 12, stk. 1, i forordning (EF) nr. 223/2009.

4. De første kvalitetsrapporter om FoU og offentlige bevillinger og udgifter til forskning og udvikling udarbejdes for dataene vedrørende referenceåret 2011 og fremsendes senest den 31. oktober 2013. Den første kvalitetsrapport om innovationsstatistikker udarbejdes for dataene vedrørende referenceåret 2012 og fremsendes senest den 31. oktober 2014. De følgende kvalitetsrapporter fremsendes til Kommissionen (Eurostat) hvert andet år inden 22 måneder efter udgangen af det referenceår, for hvilket dataene er indsamlet.

Artikel 7

Forordning (EF) nr. 753/2004 og (EF) nr. 1450/2004 ophæves.

Forordning (EF) nr. 753/2004 anvendes dog for referenceåret 2011 for så vidt angår FoU-statistikker og statistikker om offentlige bevillinger og udgifter til forskning og udvikling.

Henvisninger til de ophævede forordninger gælder som henvisninger til nærværende forordning.

Artikel 8

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

På Kommissionens vegne
José Manuel BARROSO
Formand

BILAG I

STATISTIKKER OM VIDENSKAB OG TEKNOLOGI

Afdeling 1

Statistikker om forskning og udvikling

1. Statistikkerne udarbejdes for FoU-aktivitet i hele økonomien. Statistikkerne skal vedrøre populationen af alle FoU-drivende enheder, der er klassificeret i hovedafdeling A til U i den statistiske nomenklatur for økonomiske aktiviteter, der er oprettet ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1893/2006 ⁽¹⁾ (NACE rev. 2).
2. De statistiske enheder, der skal anvendes ved udarbejdelsen af de statistikker, der er nævnt under punkt 3, er: a) foretagender, for de statistikker, der skal udarbejdes på nationalt niveau, og b) lokale enheder for de statistikker, der skal udarbejdes på regionalt niveau (NUTS 2). Definitionerne på de statistiske enheder, der skal anvendes («foretagende» og »lokal enhed»), fremgår af Rådets forordning (EØF) nr. 696/93 af 15. marts 1993 om de statistiske enheder til observation og analyse af det produktive system i Det Europæiske Fællesskab ⁽²⁾.
3. Listen over de statistikker, der skal udarbejdes, og opdelingen heraf er anført nedenfor.

⁽¹⁾ EUT L 393 af 30.12.2006, s. 1.

⁽²⁾ EFT L 76 af 30.3.1993, s. 1.

Kode	Titel	Alle sektorer	Efter aktivitetssektor				Bemærkninger
			Erhvervslivet	Højere læreanstalter	Det offentlige	Private nonprofit-institutioner	
1.11	Antal beskæftigede inden for FoU						
	Uden opdeling	1.11.0.0	1.11.0.1	1.11.0.2	1.11.0.3	1.11.0.4	
	Efter beskæftigelse og køn	1.11.1.0	1.11.1.1	1.11.1.2	1.11.1.3	1.11.1.4	
	Efter uddannelse og køn	1.11.2.0	1.11.2.1	1.11.2.2	1.11.2.3	1.11.2.4	Frivillig
	Efter økonomisk hovedaktivitet (NACE)		1.11.3.1				
	Efter videnskabeligt hovedområde og køn			1.11.4.2	1.11.4.3		
	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) og køn	1.11.6.0	1.11.6.1	1.11.6.2	1.11.6.3	1.11.6.4	Frivillig
	Efter økonomisk hovedaktivitet (NACE) og køn		1.11.7.1				
1.12	Antal forskere						
	Uden opdeling	1.12.0.0	1.12.0.1	1.12.0.2	1.12.0.3	1.12.0.4	
	Efter køn	1.12.1.0	1.12.1.1	1.12.1.2	1.12.1.3	1.12.1.4	
	Efter uddannelse og køn	1.12.2.0	1.12.2.1	1.12.2.2	1.12.2.3	1.12.2.4	Frivillig
	Efter økonomisk hovedaktivitet (NACE) og køn		1.12.3.1				
	Efter videnskabeligt hovedområde og køn			1.12.4.2	1.12.4.3		
	Efter region (NUTS 2)	1.12.5.0	1.12.5.1	1.12.5.2	1.12.5.3	1.12.5.4	
	Efter region (NUTS 2) og køn	1.12.6.0	1.12.6.1	1.12.6.2	1.12.6.3	1.12.6.4	Frivillig
	Efter aldersgruppe og køn	1.12.7.0	1.12.7.1	1.12.7.2	1.12.7.3	1.12.7.4	Frivillig
	Efter statsborgerskab og køn	1.12.8.0	1.12.8.1	1.12.8.2	1.12.8.3	1.12.8.4	Frivillig

Kode	Titel	Alle sektorer	Efter aktivitetssektor				Bemærkninger
			Erhvervslivet	Højere læreanstalter	Det offentlige	Private nonprofit-institutioner	
1.13	Antal beskæftigede inden for FoU i fuldtidsækvivalenter						
	Uden opdeling	1.13.0.0	1.13.0.1	1.13.0.2	1.13.0.3	1.13.0.4	Hvert år
	Efter beskæftigelse	1.13.1.0	1.13.1.1	1.13.1.2	1.13.1.3	1.13.1.4	
	Efter uddannelse	1.13.2.0	1.13.2.1	1.13.2.2	1.13.2.3	1.13.2.4	Frivillig
	Efter økonomisk hovedaktivitet (NACE)		1.13.3.1				
	Efter videnskabeligt hovedområde og køn			1.13.4.2	1.13.4.3		Frivillig
	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 størrelsesklasse		1.13.6.1				Frivillig for størrelsesklasserne 0 og 1-9 ansatte
1.14	Antal forskere i fuldtidsækvivalenter						
	Uden opdeling	1.14.0.0	1.14.0.1	1.14.0.2	1.14.0.3	1.14.0.4	Hvert år
	Efter køn	1.14.1.0	1.14.1.1	1.14.1.2	1.14.1.3	1.14.1.4	Frivillig
	Efter uddannelse	1.14.2.0	1.14.2.1	1.14.2.2	1.14.2.3	1.14.2.4	Frivillig
	Efter økonomisk hovedaktivitet (NACE)		1.14.3.1				
	Efter videnskabeligt hovedområde og køn			1.14.4.2	1.14.4.3		Frivillig
	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) og køn	1.14.6.0	1.14.6.1	1.14.6.2	1.14.6.3	1.14.6.4	Frivillig
	Efter størrelsesklasse		1.14.7.1				Frivillig for størrelsesklasserne 0 og 1-9 ansatte
1.20	Egne FoU-udgifter						
	Uden opdeling	1.20.0.0	1.20.0.1	1.20.0.2	1.20.0.3	1.20.0.4	Hvert år

Kode	Titel	Alle sektorer	Efter aktivitetssektor				Bemærkninger
			Erhvervslivet	Højere læreanstalter	Det offentlige	Private nonprofit-institutioner	
	Efter finansieringskilde	1.20.1.0	1.20.1.1	1.20.1.2	1.20.1.3	1.20.1.4	
	Efter FoU-art	1.20.3.0	1.20.3.1	1.20.3.2	1.20.3.3	1.20.3.4	Frivillig for »højere læreanstalter« og »alle sektorer«
	Efter udgiftstype	1.20.4.0	1.20.4.1	1.20.4.2	1.20.4.3	1.20.4.4	
	Efter økonomisk hovedaktivitet (NACE)		1.20.5.1.1				
	Efter produktområde (NACE)		1.20.5.1.2				Frivillig
	Efter størrelsesklasse		1.20.6.1				Frivillig for størrelsesklasserne 0 og 1-9 ansatte
	Efter finansieringskilde og størrelsesklasse		1.20.7.1				Frivillig for størrelsesklasserne 0 og 1-9 ansatte
	Efter videnskabeligt hovedområde			1.20.8.2	1.20.8.3		
	Efter socioøkonomisk formål				1.20.9.3		Frivillig
	Efter region (NUTS 2)	1.20.10.0	1.20.10.1	1.20.10.2	1.20.10.3	1.20.10.4	

4. Alle variabler skal indberettes hvert andet år (i ulige år), undtagen de variabler, hvor det af tabellerne i punkt 3 fremgår, at de skal indberettes hvert år.
5. Det første referenceår, for hvilket de i punkt 3 anførte statistikker skal udarbejdes, er kalenderåret 2012.
6. Statistikkerne indberettes inden 18 måneder efter udgangen af det kalenderår, som udgør referenceperioden. For de variabler, for hvilke der skal indberettes statistikker hvert år, skal der derudover indberettes foreløbige statistikker inden 10 måneder efter udgangen af det kalenderår, som udgør referenceperioden.
7. Udarbejdelse af statistikker
 - 7.1. Statistikkerne efter beskæftigelse opdeles i »forskere« og »andet FoU-personale«.
 - 7.2. Statistikkerne efter uddannelse opdeles i »indehavere af en ph.d.-grad (ISCED 2011, niveau 8)«, »andre universitetsgrader og andre eksaminer på kandidat- eller bachelorniveau (ISCED 2011, niveau 5, 6 og 7)« og »andre uddannelser«.
 - 7.3. Statistikkerne efter videnskabeligt hovedområde opdeles i »naturvidenskab«, »de tekniske videnskaber«, »sundhedsvidenskab«, »jordbrugs- og veterinærvidenskab«, »samfundsvidenskab« og »humaniora«.
 - 7.4. Statistikkerne efter størrelsesklasse opdeles i følgende størrelsesklasser: »0 ansatte«, »1-9 ansatte«, »10-49 ansatte«, »50-249 ansatte«, »250-499 ansatte« og »500 ansatte og derover«.
 - 7.5. Statistikkerne efter finansieringskilde opdeles i »erhvervslivet«, »det offentlige«, »private nonprofit-institutioner«, »højere læreanstalter« og »udland«. Kategorien »udland« underopdeles i: »udenlandske foretagender«, »Europa-Kommissionen«, »internationale organisationer« og »andre kilder«. I kategorien »erhvervslivet« underopdeles »udenlandske foretagender« i »udenlandske foretagender inden for samme gruppe« og »andre udenlandske foretagender«.
 - 7.6. Statistikkerne efter FoU-art opdeles i »grundforskning«, »anvendt forskning« og »eksperimentel udvikling«.
 - 7.7. Statistikkerne efter omkostningstype opdeles i »driftsudgifter (lønudgifter og andre udgifter)« og »investeringsudgifter«.
 - 7.8. Statistikkerne efter socioøkonomisk formål opdeles i overensstemmelse med nomenklaturen til analyse og sammenligning af videnskabelige budgetter og programmer (NABS) på kapitelniveau.
 - 7.9. Statistikkerne efter aldersgruppe opdeles i følgende aldersklasser (i år): »indtil 25«, »25-34«, »35-44«, »45-54«, »55-64«, »65 og derover«.
 - 7.10. Statistikkerne efter statsborgerskab opdeles i følgende kategorier: »statsborger i medlemsstaten«, »statsborger i den anden EU-medlemsstat«, »statsborger i et andet europæisk land«, »statsborger i Nordamerika«, »statsborger i Central- og Sydamerika«, »statsborger i Asien«, »statsborger i Afrika«, »statsborger andetsteds«.
 - 7.11. Statistikkerne efter økonomisk hovedaktivitet (NACE rev. 2) opdeles i følgende hovedgrupper, grupper og aggregater i NACE rev. 2:

»01, 02, 03«, »05, 06, 07, 08, 09«, »10 til 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 til 99«.
8. Begreber og definitioner i forbindelse med de statistikker, der er fastlagt i denne afdeling, er fastsat i Frascati-manualen.

9. Kommissionen og/eller medlemsstaterne foretager på frivillig basis pilotundersøgelser om yderligere variabler og opdelinger af FoU-statistikker med henblik på at styrke det videnskabelige grundlag for udarbejdelsen af statistikker inden for FoU. Pilotundersøgelserne skal afdække, om det er relevant og muligt at tilvejebringe disse data, idet fordelene ved at råde over dataene sættes i relation til indsamlingsomkostningerne og den byrde, der pålægges erhvervslivet. Emnerne for pilotundersøgelserne vil blive fastlagt i nært samarbejde med medlemsstaterne.

Afdeling 2

Statistikker om offentlige bevillinger og udgifter til forskning og udvikling

1. Der skal udarbejdes følgende statistikker:

Kode	Titel
21.0	Offentlige FoU-bevillinger i det foreløbige budget (som godkendt af parlamentet i begyndelsen af budgetåret)
21.1	Offentlige FoU-bevillinger i det endelige budget (revideret budget, der er godkendt i løbet af budgetåret)
22.0	National offentlig finansiering til tværnationalt koordineret FoU

2. Alle variabler skal indberettes hvert år.
3. Det første referenceår, for hvilket statistikkerne skal udarbejdes, er kalenderåret 2012.
4. Statistikkerne indberettes inden 6 måneder efter udgangen af det kalenderår, der udgør referenceperioden, for variabel 21.0 (inklusive alle opdelinger) og inden 12 måneder for variabel 21.1 og 22.0 (inklusive alle opdelinger).
5. Udarbejdelse af statistikker
- 5.1. Statistikkerne for variabel 21.0 og 21.1 opdeles i overensstemmelse med nomenklaturen for analyse og sammenligning af videnskabelige budgetter og programmer (NABS 2007) på kapitelniveau.
- 5.2. Statistikkerne for variabel 21.1 opdeles:
- a) i overensstemmelse med nomenklaturen til analyse og sammenligning af videnskabelige budgetter og programmer (NABS 2007) på underkapitelniveau — frivilligt
- b) i »projektfinansiering« og »institutionel finansiering«.
- 5.3. Statistikkerne for variabel 22.0 opdeles i »nationale bidrag til tværnationale offentlige FoU-aktører«, »nationale bidrag til fælleseuropæiske tværnationale offentlige FoU-programmer« og »nationale bidrag til bilaterale eller multilaterale offentlige FoU-programmer etableret mellem medlemsstaternes regeringer (og med kandidatlande og EFTA-lande)«.
6. Begreber og definitioner i forbindelse med de statistikker, der er omhandlet i denne afdeling, er fastsat i Frascati-manualen eller andre harmoniserede standarder.

Afdeling 3

Andre statistikker om videnskab og teknologi

Arbejdet i tilknytning til de øvrige områder inden for statistikker om videnskab og teknologi skal særlig vedrøre følgende:

- a) Statistikker om menneskelige ressourcer inden for videnskab og teknologi (herunder kønsopdelte statistikker og mobilitetsstatistikker): udvikling og indførelse af omfattende rammer for statistikker om menneskelige ressourcer inden for videnskab og teknologi, hovedsagelig gennem en mere effektiv udnyttelse af eksisterende nationale og internationale datakilder (også inden for det europæiske statistiske system). Der skal tages særlig hensyn til køns-mæssige aspekter.
- b) Statistikker om patenter: udvikling og gennemførelse af omfattende rammer for statistikker om patenter gennem regelmæssig udarbejdelse af internationale og nationale patentstatistikker og indikatorer baseret på de oplysninger, der kan indhentes gennem nationale og internationale patentkontorer.

- c) Statistikker om højteknologibrancher og videnbaserede tjenester: udvikling og gennemførelse af omfattende rammer for statistikker om højteknologibrancher og videnbaserede tjenester, hovedsagelig gennem en mere effektiv udnyttelse af eksisterende nationale og internationale datakilder (også inden for det europæiske statistiske system). Dette arbejde omfatter også identificering og klassificering af aktiviteter og produkter samt måling af de økonomiske resultater af disse aktiviteter og deres bidrag til resultaterne for økonomien som helhed.
- d) Øvrige statistikker om videnskab og teknologi: Det videre udviklings- og gennemførelsesarbejde vedrører bl.a. statistikker om bioteknologi og nanoteknologi eller andre områder, hvor videnskab og teknologi er afgørende for at opfylde EU's prioriteringer (f.eks. sundhed, sikkerhed, miljø og klimaændringer).

De data, der er nødvendige for de områder, der er anført i denne afdeling, indhentes hovedsagelig gennem eksisterende statistiske kilder eller andre datakilder (f.eks. inden for socialstatistikker eller økonomiske statistikker).

BILAG II

INNOVATIONSSTATISTIKKER

Afdeling 1

Den statistiske enhed, der skal anvendes ved udarbejdelsen af de statistikker, der er anført i afdeling 2, er foretagendet. Definitionerne på de statistiske enheder, der skal anvendes (»foretagendet«), fremgår af Rådets forordning (EØF) nr. 696/93.

Afdeling 2

Medlemsstaterne udarbejder følgende innovationsstatistikker:

Variabel	Titel	Bemærkninger
1	Antal innovationsaktive foretagender	I absolutte tal og i % af alle foretagender
2	Antal innovative foretagender, der har introduceret nye eller væsentligt forbedrede produkter, som var nye for markedet/nye for erhvervslivet	I absolutte tal, i % af alle virksomheder og i % af alle innovationsaktive foretagender
3	Omsætning fra innovation af nye eller væsentligt forbedrede produkter, som var nye for markedet	I absolutte tal, i % af den samlede omsætning og i % af innovationsaktive foretagenders samlede omsætning
4	Omsætning fra innovation af nye eller væsentligt forbedrede produkter, som var nye for virksomheden, men ikke nye for markedet	I absolutte tal, i % af den samlede omsætning og i % af innovationsaktive foretagenders samlede omsætning
5	Antal innovationsaktive foretagender, som har deltaget i innovationssamarbejde	I absolutte tal og i % af innovationsaktive foretagender
6	Innovationsudgifter	I absolutte tal, i % af den samlede omsætning og i % af innovationsaktive foretagenders samlede omsætning
7	Antal innovationsaktive foretagender, som har angivet innovationsmålsætninger som meget vigtige	I absolutte tal og i % af alle innovationsaktive foretagender — frivillig
8	Antal innovationsaktive foretagender, som har angivet informationskilder om innovation som meget vigtige	I absolutte tal og i % af alle innovationsaktive foretagender — frivillig
9	Antal foretagender, som er stødt på store hindringer	I absolutte tal, i % af alle foretagender, i % af alle innovationsaktive foretagender og i % af ikke-innovationsaktive foretagender — frivillig
10	Antal innovative foretagender, der har udviklet innovationerne selv eller sammen med de andre foretagender/institutioner	I absolutte tal og i % af alle innovationsaktive foretagender

Foruden ovennævnte statistikker kan medlemsstaterne udarbejde supplerende statistikker (inklusive underopdelinger) efter hovedemnerne i Oslo-manualen. Der vil i nært samarbejde med medlemsstaterne blive truffet beslutning om, hvorvidt disse supplerende statistikker skal indgå, og det harmoniserede spørgeskema vil blive tilpasset i overensstemmelse hermed.

Afdeling 3

Foretagender med markedsrettet aktivitet i hovedafdeling B, C, D, E, H, J og K og hovedgruppe 46, 71, 72 og 73 i NACE rev. 2 skal være dækket. Medlemsstaterne kan udvide dækningen yderligere.

Afdeling 4

Alle variabler skal indberettes hvert andet år (i lige år).

Afdeling 5

Det første referenceår, for hvilket statistikkerne skal udarbejdes, er kalenderåret 2012.

Afdeling 6

1. Alle statistikker skal opdeles efter økonomisk aktivitet i henhold til hovedafdelinger, hovedgrupper eller andre aggregater i NACE rev. 2 og efter størrelsesklasser (antal ansatte) som følger:

NACE-kategori/størrelseskategori	10-49 ansatte	50-249 ansatte	over 249 ansatte	i alt
»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
»10-12«				x
»13-15«				x
»16-18«				x
»19-22«				x
»20«				x
»21«				x
»23«				x
»24«				x
»25-30«				x
»25«				x
»26«				x
»31-33«				x
»D«	x	x	x	x
»E«	x	x	x	x
»36«				x
»37-39«				x
»46-H-J-K-71-72-73«	x	x	x	x
»46«	x	x	x	x
»H«	x	x	x	x
»49-51«				x
»52-53«				x
»J«	x	x	x	x
»58«				x
»61«				x
»62«				x
»63«				x

NACE-kategori/størrelseskategori	10-49 ansatte	50-249 ansatte	over 249 ansatte	i alt
»K«	x	x	x	x
»64«				x
»65«				x
»66«				x
»71-72-73«	x	x	x	x
»71«				x
»72«				x
»73«				x

- Statistikkerne vedrørende variabel 1 skal omfatte og opdeles i fire typer innovationer: procesinnovationer, produktinnovationer, organisationsmæssige innovationer, markedsføringsinnovationer. Statistikkerne vedrørende variabel 5-10 skal omfatte foretagender med proces- og/eller produktinnovationsaktiviteter. Der vil blive truffet beslutning om dækningen og opdelingen efter fire typer innovationer for andre variabler end variabel 1 i nært samarbejde med medlemsstaterne, og det harmoniserede spørgeskema vil blive tilpasset i overensstemmelse hermed.
- Statistikkerne vedrørende variabel 5 skal opdeles efter type innovationssamarbejde. Statistikkerne vedrørende variabel 6 skal opdeles efter type innovationsudgifter. Statistikkerne vedrørende variabel 7 skal opdeles efter type innovationsmålsætninger. Statistikkerne vedrørende variabel 8 skal opdeles efter type informationskilder. Statistikkerne vedrørende variabel 9 skal opdeles efter type hindringer. Statistikkerne vedrørende variabel 10 skal opdeles efter type udviklere. Der vil i nært samarbejde med medlemsstaterne blive truffet beslutning om disse opdelinger, og det harmoniserede spørgeskema vil blive tilpasset i overensstemmelse hermed.

Afdeling 7

- Alle statistikker indberettes inden 18 måneder efter udgangen af det kalenderår, som udgør referenceperioden.
- Medlemsstaterne kan på frivillig basis til Kommissionen (Eurostat) indberette individuelle data vedrørende alle de statistiske enheder, som indgår i de nationale innovationsundersøgelser.

Afdeling 8

- Det spørgeskema, der anvendes til innovationsundersøgelserne, der foretages hvert andet år fra referenceåret 2012, skal dække Oslo-manualens hovedemner vedrørende måling af innovation i virksomhederne.
- I nært samarbejde med medlemsstaterne fastlægger Kommissionen (Eurostat) metodologiske retningslinjer for innovationsundersøgelserne med henblik på at opnå undersøgelsesresultater, der er harmoniseret bedst muligt. Disse retningslinjer skal som minimum dække målpopulationen, undersøgelsesmetodologien (herunder også regionale aspekter), det harmoniserede spørgeskema, indsamlingen, behandlingen og indberetningen af data samt datakvalitetskravene.
- Medlemsstaterne leverer de nødvendige oplysninger til Kommissionen (Eurostat) om den metodologi, der anvendes i den nationale innovationsstatistik.

*BILAG III***KRAV TIL KVALITETSRAPPORTERNE***Afdeling 1***Indledning**

Kvalitetsrapporterne skal indeholde både kvantitative og kvalitative indikatorer for datakvaliteten og overholde den standardstruktur, der er fastsat af Kommissionen i samarbejde med medlemsstaterne. Kommissionen (Eurostat) fremlægger resultaterne vedrørende de kvantitative indikatorer, som kan beregnes på grundlag af de data, medlemsstaterne har indberettet. Medlemsstaterne fortolker og kommenterer disse resultater ud fra den metodologi, de har anvendt ved dataindsamlingen, og leverer de resterende kvantitative indikatorer og kvalitative oplysninger.

*Afdeling 2***Tidsplan**

Hvert andet år senest 20 måneder efter udgangen af referenceåret (slutningen af august) sender Kommissionen (Eurostat) medlemsstaterne udkast til standardkvalitetsrapporter, der allerede er udfyldt med kvalitetsindikatorer og andre data, som Kommissionen (Eurostat) er i besiddelse af.

Hvert andet år senest 22 måneder efter udgangen af referenceåret (slutningen af oktober) sender medlemsstaterne Kommissionen (Eurostat) de udfyldte standardkvalitetsrapporter.
