

**KOMMISJONENS GJENNOMFØRINGSFORORDNING (EU) nr. 995/2012****2017/EØS/42/34****av 26. oktober 2012****om fastsettelse av nærmere regler for gjennomføringen av europaparlaments- og rådsvedtak nr. 1608/2003/EF om utarbeiding og utvikling av fellesskapsstatistikkar over vitenskap og teknologi (\*)**

EUROPAKOMMISJONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsvedtak nr. 1608/2003/EF av 22. juli 2003 om utarbeiding og utvikling av fellesskapsstatistikkar over vitenskap og teknologi<sup>(1)</sup>, særlig artikkel 3, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) For å ta hensyn til utviklingen på området statistikk over vitenskap og teknologi samt behovet for nye og mer detaljerte og hyppige statistikker bør det fastsettes nye gjennomføringstiltak til vedtak nr. 1608/2003/EF.
- 2) Det eksisterende statistiske grunnlag for beslutninger innenfor de nåværende politikkområder bør fortsatt sikres, og ytterligere behov som oppstår som følge av nye politiske initiativer, bør dekkes, samtidig som tilgjengelige ressurser bør anvendes optimalt og svarbyrden begrenses til et minimum.
- 3) Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 223/2009<sup>(2)</sup> om europeisk statistikk fastsetter en referanseramme, særlig med hensyn til bestemmelser om tilgang til administrative datakilder og fortrolig behandling av statistiske opplysninger.
- 4) Det er nødvendig å sikre at europeisk statistikk over vitenskap og teknologi er i samsvar med andre internasjonale standarder. Derfor bør det tas hensyn til arbeidet som utføres av Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD) og andre internasjonale organisasjoner. Særlig bør Frascati-håndboken om statistikk over forskning og utvikling, Canberra-håndboken om statistikk over menneskelige ressurser innenfor vitenskap og teknologi, OECD-håndboken om statistikk over patenter, offentliggjort av OECD, samt

Oslo-håndboken om statistikk over nyskaping, offentliggjort av OECD og Europakommisjonen (Eurostat) i fellesskap, fungere som en referanseramme.

- 5) Av klarhetshensyn bør Kommisjonsforordning (EF) nr. 753/2004 av 22. april 2004 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsvedtak nr. 1608/2003/EF når det gjelder statistikker over vitenskap og teknologi<sup>(3)</sup> og Kommisjonsforordning (EF) nr. 1450/2004 av 13. august 2004 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsvedtak nr. 1608/2003/EF med hensyn til utarbeiding og utvikling av fellesskapsstatistikker over nyskaping<sup>(4)</sup> oppheves.
- 6) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra Komiteen for det europeiske statistikkssystem —

VEDTATT DENNE FORORDNING:

*Artikkel 1*

Denne forordning fastsetter nærmere regler for utarbeiding av europeisk statistikk over vitenskap og teknologi.

*Artikkel 2*

1. Denne forordning skal omfatte følgende områder:
  - a) statistikk over forskning og utvikling (FoU),
  - b) statistikk over offentlige budsjettbevilgninger eller utgifter til forskning og utvikling (GBAORD),
  - c) statistikk over nyskaping,
  - d) statistikk over menneskelige ressurser innenfor vitenskap og teknologi, herunder statistikk fordelt etter kjønn og

(\*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 299 av 27.10.2012, s. 18, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 46/2013 av 15. mars 2013 om endring av EØS-avtalens vedlegg XXI (Statistikk), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 49 av 29.8.2013, s. 22.

<sup>(1)</sup> EUT L 230 av 16.9.2003, s. 1.

<sup>(2)</sup> EUT L 87 av 31.3.2009, s. 164.

<sup>(3)</sup> EUT L 118 av 23.4.2004, s. 23.

<sup>(4)</sup> EUT L 267 av 14.8.2004, s. 32.

mobilitet, statistikk over patenter, statistikk over høyteknologinæringer og kunnskapsbaserte tjenester samt annen statistikk over vitenskap og teknologi.

Listene over statistiske variabler, virksomheter og sektorer som omfattes, oppdelingen av resultater, hyppighet, tidsfrister for framlegging av data og referanseperioden skal være som fastsatt i vedlegg I og II.

Når det gjelder områdene omhandlet i første ledd bokstav d), skal de nødvendige data innhentes fra eksisterende statistiske kilder eller andre datakilder i samsvar med avsnitt 3 i vedlegg I.

2. Listene over statistiske variabler, virksomheter og sektorer som omfattes, oppdelingen av resultater, hyppighet, tidsfrister for framlegging av data og andre kjennetegn som er fastsatt i vedlegg I og II, skal om nødvendig gjennomgås på nytt med jevne mellomrom.

#### Artikkel 3

Medlemsstatene skal innhente de nødvendige data fra en kombinasjon av ulike kilder, som utvalgsundersøkelser, administrative datakilder eller andre datakilder. Disse andre datakildene skal, når det gjelder kvalitet eller statistiske beregningsmetoder, minst tilsvare utvalgsundersøkelsene eller de administrative datakildene.

#### Artikkel 4

Statistikken nevnt i vedlegg I og II skal være basert på harmoniserte begreper og definisjoner, særlig de som er inntatt i de seneste utgavene av Frascati-håndboken (FoU-statistikk), Canberra-håndboken (statistikk over menneskelige ressurser innenfor vitenskap og teknologi), OECD-håndboken om statistikk over patenter, Oslo-håndboken (statistikk over nyskaping) eller andre harmoniserte standarder.

#### Artikkel 5

Medlemsstatene skal legge fram for Kommissjonen (Eurostat) variablene som er oppført i vedlegg I og II, herunder fortrolige opplysninger, ved hjelp av en teknisk standard som skal fastsettes av Kommissjonen (Eurostat) i samarbeid med medlemsstatene.

Medlemsstatene kan på frivillig grunnlag legge fram for Kommissjonen (Eurostat) primærdata om statistikk over nyskaping ved å bruke den tekniske standarden fastsatt av Kommissjonen (Eurostat).

#### Artikkel 6

1. Medlemsstatene skal treffe alle nødvendige tiltak for å sikre kvaliteten på de dataene de legger fram.

2. Medlemsstatene skal framlegge for Kommissjonen (Eurostat) standardiserte kvalitetsrapporter om dataene som gjelder

- a) forskning og utvikling (FoU),
- b) offentlige budsjettbevilgninger eller utgifter til forskning og utvikling (GBAORD),
- c) nyskaping.

Når det gjelder statistikk over forskning og utvikling, skal det utarbeides separate kvalitetsrapporter for foretakssektoren, offentlig sektor og universitets- og høyskolesektoren. Det skal kun utarbeides kvalitetsrapporter for sektoren for private ideelle organisasjoner dersom deres FoU-utgifter utgjør over 5 % av samlede nasjonale FoU-utgifter.

3. Medlemsstatene skal utarbeide kvalitetsrapporter i samsvar med reglene fastsatt i vedlegg III, og de skal omfatte kvalitetskriteriene fastsatt i artikkel 12 nr. 1 i forordning (EF) nr. 223/2009.

4. De første kvalitetsrapportene om FoU og offentlige budsjettbevilgninger eller utgifter til forskning og utvikling (GBAORD) skal utarbeides for data som gjelder referanseåret 2011, og de skal framlegges innen 31. oktober 2013. For statistikk over nyskaping skal de første kvalitetsrapportene utarbeides for data som gjelder referanseåret 2012, og de skal framlegges innen 31. oktober 2014. Etterfølgende kvalitetsrapporter skal legges fram for Kommissjonen (Eurostat) hvert annet år og senest 22 måneder etter utløpet av referanseåret som dataene ble innsamlet for.

#### Artikkel 7

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

Forordning (EF) nr. 753/2004 skal imidlertid fortsatt gjelde for statistikk over FoU og offentlige budsjettbevilgninger eller utgifter til forskning og utvikling (GBAORD) for referanseåret 2011.

Henvisninger til de opphevede forordninger skal forstås som henvisninger til denne forordning.

#### Artikkel 8

Denne forordning trer i kraft den 20. dag etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel, 26. oktober 2012.

For Kommissjonen

José Manuel BARROSO

President

*VEDLEGG I***STATISTIKK OVER VITENSKAP OG TEKNOLOGI***Avsnitt 1***Statistikk over forskning og utvikling**

1. Det skal utarbeides statistikk over den FoU-virksomhet som utføres i økonomien sett under ett. Statistikken skal gjelde populasjonen i alle enheter med FoU-virksomhet som er klassifisert i næringshovedområde A til U i den felles standard for næringsgruppering som er fastsatt i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1893/2006<sup>(1)</sup> (NACE Rev. 2).
2. De statistiske enheter som skal anvendes for å utarbeide statistikken nevnt i nr. 3, er a) foretak for den statistikk som skal utarbeides på nasjonalt plan, og b) lokale enheter for den statistikk som skal utarbeides på regionalt plan (NUTS 2). Definisjonene av de statistiske enheter som brukes («foretak» og «lokal enhet»), er som fastsatt i rådsforordning (EØF) nr. 696/93 av 15. mars 1993 om de statistiske enheter til observasjon og analyse av produksjonssystemet i Fellesskapet<sup>(2)</sup>.
3. Listen over den statistikk (med oppdelinger) som skal utarbeides, er angitt nedenfor.

<sup>(1)</sup> EUT L 393 av 30.12.2006, s. 1.

<sup>(2)</sup> EFT nr. L 76 av 30.3.1993, s. 1.

Kode	Tittel	Alle sektorer	Etter sektor				
			Foretakssektoren	Universitets- og høyskolesektoren	Offentlig sektor	Sektor for private ideelle organisasjoner	Merknader
1.11	<b>Antall FoU-ansatte</b>						
	Uten oppdeling	1.11.0.0	1.11.0.1	1.11.0.2	1.11.0.3	1.11.0.4	
	Etter yrke og kjønn	1.11.1.0	1.11.1.1	1.11.1.2	1.11.1.3	1.11.1.4	
	Etter kvalifikasjoner og kjønn	1.11.2.0	1.11.2.1	1.11.2.2	1.11.2.3	1.11.2.4	Valgfritt
	Etter viktigste økonomiske virksomhet (NACE)		1.11.3.1				
	Etter vitenskapelig hovedområde og kjønn			1.11.4.2	1.11.4.3		
	Etter region (NUTS 2)	1.11.5.0	1.11.5.1	1.11.5.2	1.11.5.3	1.11.5.4	
	Etter region (NUTS 2) og kjønn	1.11.6.0	1.11.6.1	1.11.6.2	1.11.6.3	1.11.6.4	Valgfritt
	Etter viktigste økonomiske virksomhet (NACE) og kjønn		1.11.7.1				
1.12	<b>Antall forskere</b>						
	Uten oppdeling	1.12.0.0	1.12.0.1	1.12.0.2	1.12.0.3	1.12.0.4	
	Etter kjønn	1.12.1.0	1.12.1.1	1.12.1.2	1.12.1.3	1.12.1.4	
	Etter kvalifikasjoner og kjønn	1.12.2.0	1.12.2.1	1.12.2.2	1.12.2.3	1.12.2.4	Valgfritt
	Etter viktigste økonomiske virksomhet (NACE) og kjønn		1.12.3.1				
	Etter vitenskapelig hovedområde og kjønn			1.12.4.2	1.12.4.3		
	Etter region (NUTS 2)	1.12.5.0	1.12.5.1	1.12.5.2	1.12.5.3	1.12.5.4	
	Etter region (NUTS 2) og kjønn	1.12.6.0	1.12.6.1	1.12.6.2	1.12.6.3	1.12.6.4	Valgfritt
	Etter aldersgruppe og kjønn	1.12.7.0	1.12.7.1	1.12.7.2	1.12.7.3	1.12.7.4	Valgfritt
	Etter statsborgerskap og kjønn	1.12.8.0	1.12.8.1	1.12.8.2	1.12.8.3	1.12.8.4	Valgfritt

Kode	Tittel	Alle sektorer	Etter sektor				
			Foretakssektoren	Universitets- og høyskolesektoren	Offentlig sektor	Sektor for private ideelle organisasjoner	Merknader
1.13	<b>Antall FoU-ansatte i heltidsekvivalenter</b>						
	Uten oppdeling	1.13.0.0	1.13.0.1	1.13.0.2	1.13.0.3	1.13.0.4	Årlig
	Etter yrke	1.13.1.0	1.13.1.1	1.13.1.2	1.13.1.3	1.13.1.4	
	Etter kvalifikasjoner	1.13.2.0	1.13.2.1	1.13.2.2	1.13.2.3	1.13.2.4	Valgfritt
	Etter viktigste økonomiske virksomhet (NACE)		1.13.3.1				
	Etter vitenskapelig hovedområde og kjønn			1.13.4.2	1.13.4.3		Valgfritt
	Etter region (NUTS 2)	1.13.5.0	1.13.5.1	1.13.5.2	1.13.5.3	1.13.5.4	
	Etter størrelsesklasse		1.13.6.1				Valgfritt for størrelsesklassene 0 og 1–9 ansatte
1.14	<b>Antall forskere i heltidsekvivalenter</b>						
	Uten oppdeling	1.14.0.0	1.14.0.1	1.14.0.2	1.14.0.3	1.14.0.4	Årlig
	Etter kjønn	1.14.1.0	1.14.1.1	1.14.1.2	1.14.1.3	1.14.1.4	Valgfritt
	Etter kvalifikasjoner	1.14.2.0	1.14.2.1	1.14.2.2	1.14.2.3	1.14.2.4	Valgfritt
	Etter viktigste økonomiske virksomhet (NACE)		1.14.3.1				
	Etter vitenskapelig hovedområde og kjønn			1.14.4.2	1.14.4.3		Valgfritt
	Etter region (NUTS 2)	1.14.5.0	1.14.5.1	1.14.5.2	1.14.5.3	1.14.5.4	
	Etter region (NUTS 2) og kjønn	1.14.6.0	1.14.6.1	1.14.6.2	1.14.6.3	1.14.6.4	Valgfritt
	Etter størrelsesklasse		1.14.7.1				Valgfritt for størrelsesklassene 0 og 1–9 ansatte
1.20	<b>Interne FoU-utgifter</b>						
	Uten oppdeling	1.20.0.0	1.20.0.1	1.20.0.2	1.20.0.3	1.20.0.4	Årlig

Kode	Tittel	Alle sektorer	Etter sektor				
			Foretakssektoren	Universitets- og høyskolesektoren	Offentlig sektor	Sektor for private ideelle organisasjoner	Merknader
	Etter finansieringskilde	1.20.1.0	1.20.1.1	1.20.1.2	1.20.1.3	1.20.1.4	
	Etter type FoU	1.20.3.0	1.20.3.1	1.20.3.2	1.20.3.3	1.20.3.4	Valgfritt for Universitets- og høyskolesektoren og Alle sektorer
	Etter type kostnad	1.20.4.0	1.20.4.1	1.20.4.2	1.20.4.3	1.20.4.4	
	Etter viktigste økonomiske virksomhet (NACE)		1.20.5.1.1				
	Etter produktområde (NACE)		1.20.5.1.2				Valgfritt
	Etter størrelsesklasse		1.20.6.1				Valgfritt for størrelsesklassene 0 og 1–9 ansatte
	Etter finansieringskilde og størrelsesklasse		1.20.7.1				Valgfritt for størrelsesklassene 0 og 1–9 ansatte
	Etter vitenskapelig hovedområde			1.20.8.2	1.20.8.3		
	Etter sosioøkonomisk mål				1.20.9.3		Valgfritt
	Etter 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 variablene skal legges fram hvert annet år (oddtallsår), unntatt de variabler som ifølge tabellene i nr. 3 skal legges fram hvert år.
5. Det første referanseåret som statistikkene oppført i nr. 3 skal utarbeides for, er kalenderåret 2012.
6. Resultatene skal legges fram innen 18 måneder etter utløpet av referanseperiodens kalenderår. For variablene som skal legges fram en gang i året, skal det dessuten legges fram foreløpige resultater innen 10 måneder etter utløpet av referanseperiodens kalenderår.
7. Utarbeiding av resultater
  - 7.1 Statistikken etter yrke skal deles opp i «forskere» og «andre FoU-ansatte».
  - 7.2 Statistikken etter kvalifikasjoner skal deles opp i «utdanning på doktorgradsnivå (ISCED 2011 nivå 8)», «annen universitets- eller høyskoleutdanning og annen høyere utdanning (ISCED 2011 nivå 5, 6 og 7)» og «andre kvalifikasjoner».
  - 7.3 Statistikken etter vitenskapelig hovedområde skal deles opp i «naturvitenskap», «teknikk og teknologi», «medisin», «landbruksvitenskap», «samfunnsvitenskap» og «humaniora».
  - 7.4 Statistikken etter størrelsesklasse skal deles opp i følgende størrelsesklasser: «0 ansatte», «1–9 ansatte», «10–49 ansatte», «50–249 ansatte», «250–499 ansatte», «500 eller flere ansatte».
  - 7.5 Statistikken etter finansieringskilde skal deles opp i «foretakssektor», «offentlig sektor», «sektor for private ideelle organisasjoner», «universitets- og høyskolesektor» og «utland». Kategorien «utland» skal videre deles opp i «utenlandske foretak», «Europakommisjonen», «internasjonale organisasjoner» og «andre kilder». Kategorien «utenlandske foretak» skal videre deles opp i «utenlandske foretak innenfor samme gruppe» og «andre utenlandske foretak».
  - 7.6 Statistikken etter type FoU skal deles opp i «grunnforskning», «anvendt forskning» og «eksperimentell utvikling».
  - 7.7 Statistikken etter type kostnad skal deles opp i «løpende kostnader (arbeidskraftkostnader og andre kostnader)» og «kapitalutgifter».
  - 7.8 Statistikken etter sosioøkonomisk mål skal deles opp i samsvar med nomenklaturen for analyse og sammenligning av vitenskapelige programmer og budsjetter (NABS) på kapitelnivå.
  - 7.9 Statistikken etter aldersgruppe skal deles opp i følgende aldersklasser (i år): «opp til 25», «25–34», «35–44», «45–54», «55–64», «65 og over».
  - 7.10 Statistikken etter statsborgerskap skal deles opp i følgende kategorier: «nasjonalt statsborgerskap», «statsborgerskap i en annen EU-medlemsstat», «statsborgerskap i en annen europeisk stat», «statsborgerskap i Nord-Amerika», «statsborgerskap i Sentral- og Sør-Amerika», «statsborgerskap i Asia», «statsborgerskap i Afrika», «annet statsborgerskap».
  - 7.11 Statistikken etter viktigste økonomiske virksomhet og etter produktområde (NACE Rev. 2) skal deles opp i følgende næringer, næringshovedgrupper og aggregater i henhold til 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. Begrepene og definisjonene som gjelder statistikkene definert i dette avsnitt, er fastsatt i Frascati-håndboken.

9. Kommissjonen og/eller medlemsstatene skal på frivillig grunnlag foreta forundersøkelser knyttet til ytterligere variabler og ytterligere oppdeling av FoU-statistikk med sikte på å bedre det vitenskapelige grunnlaget for politiske beslutninger om forskning og utvikling. Forundersøkelsene skal gjennomføres for å vurdere om det er relevant og mulig å samle inn data, ut fra en avveining mellom fordelene ved å ha tilgang til dataene og kostnadene ved innsamlingen og den byrde som pålegges foretakene. Emnene for forundersøkelsene vil bli fastsatt i nært samarbeid med medlemsstatene.

#### Avsnitt 2

##### Statistikk over offentlige budsjettbodyligninger eller utgifter til forskning og utvikling (GBAORD)

1. Det skal utarbeides følgende statistikk:

Kode	Tittel
21.0	Offentlige FoU-bevilgninger i det foreløpige budsjettet (som godkjent av nasjonalforsamlingen i begynnelsen av budsjettåret)
21.1	Offentlige FoU-bevilgninger i det endelige budsjettet (revidert budsjett som er godkjent i løpet av budsjettåret)
22.0	Nasjonal offentlig finansiering til tverrnasjonalt samordnet FoU

2. Alle variabler skal framlegges hvert år.
3. Første referanseår som det skal utarbeides statistikker for, er kalenderåret 2012.
4. Resultatene skal legges fram innen seks måneder etter utløpet av referanseperiodens kalenderår for variabel 21.0 (herunder all oppdeling) og innen tolv måneder for variabel 21.1 og 22.0 (herunder all oppdeling).
5. Utarbeiding av resultater
- 5.1 Statistikken som er utarbeidet for variablene 21.0 og 21.1, skal deles opp i samsvar med nomenklaturen for analyse og sammenligning av vitenskapelige programmer og budsjetter (NABS 2007) på kapittelnivå.
- 5.2 Statistikken som er utarbeidet for variabel 21.1, skal deles opp som følger:
- a) i samsvar med nomenklaturen for analyse og sammenligning av vitenskapelige programmer og budsjetter (NABS 2007) på underkapittelnivå – valgfritt,
- b) i «prosjektfinansiering» og «institusjonell finansiering» – valgfritt.
- 5.3 Statistikken som er utarbeidet for variabel 22.0, skal deles opp i «nasjonale bidrag til tverrnasjonal offentlig FoU-virksomhet», «nasjonale bidrag til felleseuropeiske tverrnasjonale offentlige FoU-programmer» og «nasjonale bidrag til bilaterale eller multilaterale offentlige FoU-programmer etablert mellom medlemsstatenes regjeringer (og med kandidatstater og EFTA-stater)».
6. Begrepene og definisjonene som gjelder statistikkene definert i dette avsnittet, er fastsatt i Frascati-håndboken eller andre harmoniserte standarder.

#### Avsnitt 3

##### Annen statistikk over vitenskap og teknologi

Arbeidet knyttet til de øvrige områder innen statistikk over vitenskap og teknologi skal særlig gjelde følgende områder:

- a) Statistikk over menneskelige ressurser innenfor vitenskap og teknologi (herunder statistikk etter kjønn og mobilitet): utvikling og gjennomføring av en omfattende ramme for statistikk over menneskelige ressurser innenfor vitenskap og teknologi, hovedsakelig gjennom en bedre utnyttelse av eksisterende nasjonale og internasjonale datakilder (også innenfor det europeiske statistikkssystemet). Det skal tas særlig hensyn til kjønnsmessige aspekter.
- b) Statistikk over patenter: utvikling og gjennomføring av en omfattende ramme for statistikk over patenter gjennom regelmessig å utarbeide internasjonale og nasjonale patentstatistikker og indikatorer basert på opplysninger som kan innhentes fra nasjonale og internasjonale patentkontorer.



- c) Statistikk over høyteknologinæringer og kunnskapsbaserte tjenester: utarbeiding og gjennomføring av en omfattende ramme for statistikk over høyteknologinæringer og kunnskapsbaserte tjenester, hovedsakelig gjennom en bedre utnyttelse av eksisterende nasjonale og internasjonale datakilder (også innenfor det europeiske statistikkssystemet). Dette arbeidet omfatter også kartlegging og klassifisering av virksomheter og produkter samt måling av økonomiske resultater av nevnte virksomheter og deres bidrag til økonomien i sin helhet.
- d) Annen statistikk over vitenskap og teknologi: det videre utviklings- og gjennomføringsarbeidet gjelder blant annet statistikk over bioteknologi, nanoteknologi og andre områder der vitenskap og teknologi er avgjørende for å oppfylle EUs prioriteringer (f.eks. helse, sikkerhet, miljø og klimaendringer).

For de områder som er oppført i dette avsnitt, vil de nødvendige dataene hovedsakelig innhentes gjennom eksisterende statistiske kilder eller andre datakilder (f.eks. innenfor sosialstatistikk eller økonomisk statistikk).

---

## VEDLEGG II

## STATISTIKK OVER NYSKAPING

## Avsnitt 1

Foretak er den statistiske enhet som skal anvendes ved utarbeidelsen av statistikkene nevnt i avsnitt 2. Definisjonen av den statistiske enhet som skal brukes («foretak»), framgår av rådsforordning (EØF) nr. 696/93.

## Avsnitt 2

Medlemsstatene skal utarbeide følgende statistikk over nyskaping:

Variabel	Tittel	Merknad
1	Antall foretak som er virksomme innen nyskaping	Som absolutt verdi og som prosent av alle foretak
2	Antall nyskappende foretak som har innført nye eller betydelig forbedrede produkter som er nye for markedet/foretaket	Som absolutt verdi, som prosent av alle foretak og som prosent av alle foretak som er virksomme innen nyskaping
3	Omsetning fra nyskaping knyttet til nye eller betydelig forbedrede produkter som er nye for markedet	Som absolutt verdi, som prosent av samlet omsetning og som prosent av samlet omsetning fra foretak som er virksomme innen nyskaping
4	Omsetning fra nyskaping knyttet til nye eller betydelig forbedrede produkter som er nye for foretaket, men ikke for markedet	Som absolutt verdi, som prosent av samlet omsetning og som prosent av samlet omsetning fra foretak som er virksomme innen nyskaping
5	Antall foretak som er virksomme innen nyskaping og som er involvert i nyskapingssamarbeid	Som absolutt verdi og som prosent av alle foretak som er virksomme innen nyskaping
6	Nyskapingkostnader	Som absolutt verdi, som prosent av samlet omsetning og som prosent av samlet omsetning fra foretak som er virksomme innen nyskaping
7	Antall foretak som er virksomme innen nyskaping og som oppga svært viktige nyskapingsmål	Som absolutt verdi og som prosent av alle foretak som er virksomme innen nyskaping – valgfritt
8	Antall foretak som er virksomme innen nyskaping og som oppga svært viktige informasjonskilder for nyskaping	Som absolutt verdi og som prosent av alle foretak som er virksomme innen nyskaping – valgfritt
9	Antall foretak som møter betydelige hindringer	Som absolutt verdi, som prosent av alle foretak, som prosent av alle foretak som er virksomme innen nyskaping, og som prosent av alle foretak som ikke er virksomme innen nyskaping – valgfritt
10	Antall foretak som er virksomme innen nyskaping og som har utviklet nyskapingene selv eller sammen med de øvrige foretakene/institusjonene	Som absolutt verdi og som prosent av alle foretak som er virksomme innen nyskaping

Foruten statistikkene som er nevnt ovenfor, skal medlemsstatene utarbeide tilleggsstatistikk (med oppdeling) i samsvar med hovedemnene oppført i Oslo-håndboken. Beslutning om å inkludere disse tilleggsstatistikkene skal treffes i nært samarbeid med medlemsstatene, og de vil bli innført i det harmoniserte spørreskjemaet.

## Avsnitt 3

Foretak i næringshovedområde B, C, D, E, H, J og K og næring 46, 71, 72 og 73 i NACE Rev. 2 skal tas med. Medlemsstatene kan utvide dekningen ytterligere.

## Avsnitt 4

Alle variabler skal framlegges annethvert år i partallsår.

## Avsnitt 5

Første referanseår som det skal utarbeides statistikker for, er kalenderåret 2012.

## Avsnitt 6

1. Alle resultater skal deles opp etter økonomisk virksomhet (NACE Rev. 2) i næringshovedområde, næring eller andre aggregater og etter størrelsesklasse som følger:

NACE-kategori/størrelseskategori	10–49 ansatte	50–249 ansatte	over 249 ansatte	til sammen
«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

NACE-kategori/størrelseskategori	10–49 ansatte	50–249 ansatte	over 249 ansatte	til sammen
«52–53»				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

- Resultatene for variabel 1 skal omfatte og deles opp i fire typer nyskaping: prosess, produkt, organisasjon og markedsføring. Resultatene for variabel 5–10 skal omfatte foretak med nyskapende virksomhet innen prosess og/eller produkter. For andre variabler enn 1 skal dekning og oppdeling i de fire typene nyskaping fastsettes i nært samarbeid med medlemsstatene og innføres i det harmoniserte spørreskjemaet.
- Resultatene for variabel 5 skal deles opp etter type nyskapingssamarbeid. Resultatene for variabel 6 skal deles opp etter type nyskapingssamarbeid. Resultatene for variabel 7 skal deles opp etter type nyskapingssamarbeid. Resultatene for variabel 8 skal deles opp etter type nyskapingssamarbeid. Resultatene for variabel 9 skal deles opp etter type hindringer. Resultatene for variabel 10 skal deles opp etter type utviklere. Beslutning om oppdeling skal treffes i nært samarbeid med medlemsstatene og innføres i det harmoniserte spørreskjemaet.

#### Avsnitt 7

- Alle resultater skal legges fram innen 18 måneder etter utløpet av referanseperiodens kalenderår.
- Medlemsstatene kan på frivillig grunnlag legge fram for Kommissjonen (Eurostat) primærdataene for alle statistiske enheter som er undersøkt som del av de nasjonale undersøkelsene om nyskaping.

#### Avsnitt 8

- Spørreskjemaet som brukes for undersøkelsene om nyskaping som skal utføres hvert annet år fra og med referanseåret 2012, skal omfatte hovedemnene i Oslo-håndboken når det gjelder måling av nyskaping i foretak.
- I nært samarbeid med medlemsstatene skal Kommissjonen (Eurostat) utarbeide anbefalinger om hvilke metoder som skal anvendes for undersøkelsene om nyskaping, for å oppnå et høyt harmoniseringsnivå for resultatene av undersøkelsene. Disse anbefalingene skal minst omfatte målpopulasjonen, undersøkelsesmetoden (herunder regionale aspekter), det harmoniserte spørreskjemaet, innsamlingen, behandlingen og oversendingen av dataene og kravene til datakvalitet.
- Medlemsstatene skal legge fram for Kommissjonen (Eurostat) de nødvendige opplysninger om den nasjonale metoden som er brukt i nasjonal statistikk over nyskaping.

*VEDLEGG III***KRAV TIL KVALITETSRAPPORTER***Avsnitt 1***Innledning**

Kvalitetsrapportene skal inneholde både kvantitative og kvalitative indikatorer for datakvaliteten og overholde den standardstruktur som er fastsatt av Kommisjonen i samarbeid med medlemsstatene. Kommisjonen (Eurostat) skal legge fram resultatene for de kvantitative indikatorene som kan beregnes på grunnlag av dataene som medlemsstatene har lagt fram. Medlemsstatene skal tolke og kommentere resultatene på bakgrunn av innsamlingsmetoden og legge fram resterende kvantitative indikatorer samt kvalitative opplysninger.

*Avsnitt 2***Tidsplan**

Kommisjonen (Eurostat) skal hvert annet år innen 20 måneder etter utløpet av referanseåret (slutten av august) framlegge for medlemsstatene utkast til standardiserte kvalitetsrapporter, som skal være forhåndsutfylt med kvalitetsindikatorer og andre opplysninger som Kommisjonen (Eurostat) har tilgang til.

Medlemsstatene skal hvert annet år legge fram for Kommisjonen (Eurostat) fullstendige standardiserte kvalitetsrapporter innen 22 måneder etter utløpet av referanseåret (slutten av oktober).

---