

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 822/2010

af 17. september 2010

om ændring af forordning (EF) nr. 198/2006 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1552/2005 om statistikker over efter- og videreuddannelse i virksomheder for så vidt angår de data, som skal indsamles, og kravene til stikprøver, præcision og kvalitet

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1552/2005 af 7. september 2005 om statistikker over efter- og videreuddannelse i virksomheder ⁽¹⁾, særlig artikel 7, stk. 3, artikel 8, stk. 2, og artikel 9, stk. 4, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Ved forordning (EF) nr. 1552/2005 er der fastlagt fælles retningslinjer for udarbejdelse af EF-statistikker om efter- og videreuddannelse i virksomheder.
- (2) Ved Kommissionens forordning (EF) nr. 198/2006 af 3. februar 2006 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1552/2005 om statistikker over efter- og videreuddannelse i virksomheder ⁽²⁾ er det fastlagt, hvilke specifikke data der skal indsamles om henholdsvis virksomheder, der tilbyder uddannelse, og virksomheder, der ikke tilbyder uddannelse, om de forskellige former for efter- og videreuddannelse, kravene til stikprøver og præcision, kvalitetskravene til de oplysninger, som skal indsamles, og kvalitetsrapporternes struktur.
- (3) Efter ikrafttrædelsen af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1893/2006 af 20. december 2006 om oprettelse af den statistiske nomenklatur for økonomiske aktiviteter NACE rev. 2 ⁽³⁾ bør der fastlægges detaljerede NACE rev. 2-kategorier og størrelseskategorier, som resultaterne kan opdeles i.
- (4) Kommissionen bør fastlægge, hvilke data der skal indsamles om henholdsvis virksomheder, der tilbyder uddannelse, og virksomheder, der ikke tilbyder uddannelse, og om de forskellige former for efter- og videreuddannelse.

- (5) Der bør vedtages gennemførelsesforanstaltninger om kvalitetskravene til de oplysninger, der skal indsamles og indberettes med henblik på opstilling af europæiske statistikker over efter- og videreuddannelse i virksomheder, kvalitetsrapporternes udformning og de foranstaltninger, der måtte være nødvendige for at vurdere eller forbedre kvaliteten af oplysningerne.

- (6) Ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 452/2008 af 23. april 2008 om udarbejdelse og udvikling af statistikker over uddannelse og livslang læring ⁽⁴⁾ defineres et nyt statistisk instrument vedrørende voksnes deltagelse i livslang læring.

- (7) Som følge af de data, der skal tilvejebringes gennem forordning (EF) nr. 452/2008, og behovet for at forbedre kvaliteten af resultaterne vedrørende efter- og videreuddannelse i virksomheder og reducere den statistiske byrde, der pålægges virksomheder, er det hensigtsmæssigt at ændre kodningen og kravene til stikprøver, præcision og kvalitet.

- (8) Forordning (EF) nr. 198/2006 bør ændres i overensstemmelse hermed.

- (9) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Udvalget for det Europæiske Statistiske System —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Bilag I, II, III og V til forordning (EF) nr. 198/2006 erstattes af teksten i bilaget til nærværende forordning.

Artikel 2

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

⁽¹⁾ EUT L 255 af 30.9.2005, s. 1.

⁽²⁾ EUT L 32 af 4.2.2006, s. 15.

⁽³⁾ EUT L 393 af 30.12.2006, s. 1

⁽⁴⁾ EUT L 145 af 4.6.2008, s. 227.

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

Udfærdiget i Bruxelles, den 17. september 2010.

På Kommissionens vegne

José Manuel BARROSO

Formand

BILAG

1. Bilag I til forordning (EF) nr. 198/2006 affattes således:

»BILAG I

VARIABLER

Note til tabellen:

Angivelsen »kerne« og »nøgle« i kolonnen »gruppe« er forklaret i bilag III. Angivelsen »ID« betyder, at variabelen er en »identifikationsvariabel« (skal udfyldes). I kolonnen »type« betegner »QL« »kvalitativ variabel« af typen ja/nej, mens »QM« står for »kvalitativ variabel« med flere kategorier, som det fremgår af tabellen, og »QT« er »kvantitativ variabel«. EVU står for efter- og videreuddannelse. NACE refererer til økonomisk aktivitet i henhold til NACE rev. 2.

1. Variable, som skal indsamles for alle virksomheder: stikprøvedata

Variabel	Gruppe	Type	Beskrivelse
COUNTRY	ID		Landekode
REGION	ID		Regionens id, NUTS - niveau 1
REFYEAR	ID		Referenceår
RESPID	ID		Virksomhedens id
RESPWEIGHT	ID		Vægtningfaktor To decimaler— brug ».« som decimaltegn
RESPEXTRA1	ID		Ekstra variabel 1 (se bilag III)
RESPEXTRA2	ID		Ekstra variabel 2 (se bilag III)
RESPEXTRA3	ID		Ekstra variabel 3 (se bilag III)
SP_NACE	ID		Stikprøveplan — økonomisk aktivitet efter NACE-kategori
SP_SIZE	ID		Stikprøveplan — størrelsesklasse
SP_NSTRA	ID		Stikprøveplan — antal virksomheder i stratum defineret ved hjælp af NACE_SP og SIZE_SP, dvs. populationen
SP_N	ID		Stikprøveplan — antal virksomheder udtaget fra stikprøvegrundlaget i stratum defineret ved hjælp af NACE_SP og SIZE_SP
SP_SUB	ID		Delstikprøveindikator — viser, om virksomheden tilhører delstikprøven
N_RESPST	ID		Antal svarende virksomheder i stratum defineret ved hjælp af NACE_SP og SIZE_SP
N_EMPREG	ID		Antal ansatte iht. register
INTRESP	ID		Svarindikator (type stikprøveenhed)
INTMETHOD	ID		Dataindsamlingsmetode
INTLANG	ID		Sprog anvendt ved dataindsamlingen

2. Variabler, som skal indsamles for alle virksomheder: baggrundsdata

Variabel	Gruppe	Type	Beskrivelse
A1	Kerne	QL	Faktisk NACE-kode
A2tot	Kerne	QT	Antal ansatte i alt pr. 31. december i referenceåret
A2m		QT	Antal mandlige ansatte i alt pr. 31. december i referenceåret
A2f		QT	Antal kvindelige ansatte i alt pr. 31. december i referenceåret
A3	Nøgle	QT	Antal ansatte i alt pr. 31. december i det foregående år
A4	Nøgle	QT	Antal arbejdstimer i alt udført af de ansatte i referenceåret
A5	Nøgle	QT	Lønudgifter i alt (direkte + indirekte) for alle ansatte i referenceåret
A6		QL	Indførelse af nye eller signifikant nye forbedrede produkter eller serviceydelser eller metoder til produktion eller levering af produkter og serviceydelser i referenceåret

3. Variabler, som skal indsamles for alle virksomheder: EVU-strategier

Variabel	Gruppe	Type	Beskrivelse
A7		QL	Eget eller fælles undervisningscenter
A8		QL	Person eller afdeling i virksomheden ansvarlig for EVU
A9		QL	Vurdering af virksomhedens fremtidige kompetencebehov
A10		QM	Reaktion på fremtidige behov:
			<i>Efter- og videreuddannelse af nuværende personale</i>
			<i>Rekruttering af nyt personale med passende kvalifikationer, færdigheder og kompetencer</i>
			<i>Rekruttering af nyt personale kombineret med specifik videreuddannelse</i>
			<i>Intern omorganisering med henblik på bedre udnyttelse af færdigheder og kompetencer</i>
A11a		QM	Evaluering af de enkelte ansattes fremtidige behov for færdigheder og videreuddannelse
			<i>Ja, primært via strukturerede samtaler</i>
			<i>Ja, men primært via andre metoder</i>
			<i>Nej</i>
A11b		QM	Ved evalueringen af de enkelte ansattes fremtidige behov for færdigheder og videreuddannelse fokuseres på:
			<i>Erhverv eller erhvervsgrupper</i>

Variabel	Gruppe	Type	Beskrivelse
			<i>Færdigheder og kompetencer</i>
			<i>Arbejdsopgaver og aktiviteter</i>
			<i>Formelle kvalifikationer</i>
A12		QM	Færdigheder og kompetencer, der bliver behov for inden for de nærmeste år
			<i>Generelle it-færdigheder</i>
			<i>It-faglige færdigheder</i>
			<i>Ledelsesfærdigheder</i>
			<i>Teamwork, kundebetjening, sociale færdigheder</i>
			<i>Problemløsning</i>
			<i>Kontoradministration</i>
			<i>Fremmedsprog</i>
			<i>Tekniske, praktiske eller jobspecifikke færdigheder</i>
			<i>Mundtlige eller skriftlige kommunikationsfærdigheder</i>
			<i>Talfærdighed og/eller læse- og skrivefærdigheder</i>
			<i>Ingen af ovennævnte</i>
			<i>Ved ikke</i>
A13		QL	Planlægningen af EVU i virksomheden resulterer i en skriftlig uddannelsesplan
A14		QL	Årligt uddannelsesbudget, som inkluderer EVU
A15		QL	Nationale, sektorbaserede eller andre aftaler mellem arbejdsmarkedets parter, som omfatter EVU
A16a		QL	Personalerepræsentanter/-udvalg, som deltager i forvaltningen af efter- og videreuddannelse
A16b		QM	Områder, hvor personalerepræsentanter/-udvalg deltager
			<i>Fastsættelse af målene for videreuddannelse</i>
			<i>Fastsættelse af kriterier for udvælgelse af deltagere eller bestemte målgrupper</i>
			<i>Videreuddannelsens form/art (f.eks. interne/eksterne kurser; andre former som f.eks. oplæring på jobbet)</i>
			<i>Videreuddannelsens indhold</i>
			<i>Videreuddannelsesbudget</i>
			<i>Udvælgelse af eksterne uddannelsesleverandører</i>

Variabel	Gruppe	Type	Beskrivelse
			<i>Evaluering af videreuddannelsesresultater</i>
A17		QM	Informationskilder om EVU
			<i>Offentlige informationscentre/-tjenester og myndigheder</i>
			<i>Private uddannelsesleverandører</i>
			<i>Personalerepræsentanter</i>
			<i>Andre</i>
			<i>Anvender ikke sådanne informationskilder</i>

4. Variabler, som skal indsamles for alle virksomheder: EVU-data

Variabel	Gruppe	Type	Beskrivelse
B1a	Kerne	QL	Afholdelse af interne EVU-kurser i referenceåret
B1b	Kerne	QL	Afholdelse af eksterne EVU-kurser i referenceåret
B2a	Kerne	QL	Afholdelse af oplæring på jobbet i referenceåret
		QT	<i>Antal deltagere i oplæring på jobbet</i>
B2b	Kerne	QL	Tilbud om jobrotation i referenceåret
		QT	<i>Antal deltagere: jobrotation, udveksling, udstationering eller studieophold</i>
B2c	Kerne	QL	Deltagelse i konferencer/workshopper i referenceåret
		QT	<i>Antal deltagere i konferencer/workshopper</i>
B2d	Kerne	QL	Deltagelse i lærings- og kvalitetscirkler i referenceåret
		QT	<i>Antal deltagere i lærings- eller kvalitetscirkler</i>
B2e	Kerne	QL	Planlagt videreuddannelsesaktivitet ved selvstudium/e-læring i referenceåret
		QT	<i>Antal deltagere i videreuddannelsesaktiviteter baseret på selvstudium /e-læring</i>
B3		QL	Afholdelse af EVU-kurser i året forud for referenceåret
B4		QL	Afholdelse af andre former for EVU i året forud for referenceåret
B5a		QL	Ydelse af EVU-bidrag i referenceåret
		QT	<i>Summen af EVU-bidrag (EUR)</i>
B5b		QL	EVU-indtægter i referenceåret

Variabel	Gruppe	Type	Beskrivelse
		QT	Summen af EVU-indtægter (EUR)
B6		QM	Foranstaltninger, som er fordelagtige for virksomheden
			Skattebegunstigelser (skattefradrag, skattefritagelser, skatteudskydelse, skattegodtgørelser, skattelem- pelse)
			Tilskud fra uddannelsesfonde (nationale, regionale, sektorspecifikke)
			EU-støtte (f.eks. fra Den Europæiske Socialfond)
			Statsstøtte
			Andre kilder
			Ingen af ovennævnte

Følgende afsnit 5 og 6 henvender sig til virksomheder, som tilbød EVU-kurser i referenceåret [(B1a eller B1b) = JA].

Afsnit 7 henvender sig til alle virksomheder, der tilbød uddannelse i referenceåret:

— virksomheder, som tilbyder EVU-kurser i 2010 [(B1a eller B1b) = JA] eller

— virksomheder, som tilbyder andre former for EVU [(B2a eller B2b eller B2c eller B2d eller B2e) = JA]

Afsnit 8 henvender sig til virksomheder, som ikke tilbyder uddannelse.

5. Variabler, hvorom der skal indhentes data fra virksomheder, som tilbød EVU-kurser: EVU-deltagere, -emner og -leverandører

Variabel	Gruppe	Type	Beskrivelse
C1tot	Nøgle	QT	Deltagere i EVU-kurser i alt
C2m		QT	Antal deltagere i EVU-kurser — mænd
C2f		QT	Antal deltagere i EVU-kurser — kvinder
C3tot	Nøgle	QT	Betalt arbejdstid (timer) til alle EVU-kurser
C3i		QT	Betalt arbejdstid (timer) til interne EVU-kurser
C3e		QT	Betalt arbejdstid (timer) til eksterne EVU-kurser
C4		QT	Andel af uddannestimer anvendt til obligatoriske kurser i sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
C5		QL	Emneområder
			Generelle it-færdigheder
			It-faglige færdigheder
			Ledelsesfærdigheder
			Teamwork, kundebetjening, sociale færdigheder
			Problemløsning
			Kontoradministration

Variabel	Gruppe	Type	Beskrivelse
			<i>Fremmedsprog</i>
			<i>Tekniske, praktiske eller jobspecifikke færdigheder</i>
			<i>Mundtlige eller skriftlige kommunikationsfærdigheder</i>
			<i>Talfærdighed og/eller læse- og skrivefærdigheder</i>
			<i>Ingen af ovennævnte</i>
C5Main		QL	Hovedemne (målt i antal uddannelsestimer)
C6		QL	Leverandører (eksterne kurser)
			<i>Skoler, universiteter og andre højere læreanstalter</i>
			<i>Offentlige undervisningsinstitutioner (finansieret eller reguleret af staten f.eks. voksenundervisningssentre)</i>
			<i>Private uddannelsesvirksomheder</i>
			<i>Private virksomheder, hvis hovedaktivitet ikke er undervisning</i>
			<i>Arbejdsgiverforeninger, handelskamre, brancheorganisationer</i>
			<i>Fagforeninger</i>
			<i>Andre uddannelsesleverandører</i>
C6Main		QL	Hovedleverandør (målt i antal uddannelsestimer)

6. Variabler, hvorom der skal indhentes data fra virksomheder, som tilbød EVU-kurser: EVU-udgifter

Variabel	Gruppe	Type	Beskrivelse
C7a		QL	Gebyrer
		QT	<i>Udgifter til EVU-kurser — gebyrer og betalinger ifm. kurser for ansatte (EUR)</i>
C7b		QL	Rejseudgifter
		QT	<i>Udgifter til EVU-kurser — rejse- og opholdsudgifter (EUR)</i>
C7c		QL	Lønudgifter til interne undervisere
		QT	<i>Udgifter til EVU-kurser — lønudgifter til interne undervisere (EUR)</i>
C7d		QL	Udgifter til undervisningscenter og undervisningsmateriale mv.
		QT	<i>Udgifter til EVU-kurser — undervisningscenter eller -lokaler og undervisningsmaterialer til EVU-kurser (EUR)</i>
C7sub		QL	Kun subtotal (ingen underkategorier)
	Nøgle	QT	<i>EVU-udgifter — subtotal (EUR)</i>

Variabel	Gruppe	Type	Beskrivelse
PAC	Nøgle	QT	Udgifter til fravær — beregnes ($PAC=C3_{tot} \cdot A5/A4$ (EUR))
C7tot	Nøgle	QT	EVU-udgifter i alt — beregnes ($C7_{sub} + B5a - B5b$ (EUR))

7. Variabler, hvorom der skal indhentes data fra virksomheder, som tilbød EVU-kurser eller andre former for EVU: kvalitet af EVU, resultater og vanskeligheder

Variabel	Gruppe	Type	Beskrivelse
D1		QM	Faktorer, som skal sikre en god kvalitet af EVU
			<i>Certificering af eksterne leverandører (f.eks. anvendelse af nationale registre)</i>
			<i>Videreuddannelse af interne undervisere</i>
			<i>Efter- og videreuddannelse og certificering er baseret på nationale/sectoranerkendte standarder eller rammer</i>
			<i>Andre</i>
			<i>Ikke fokuseret på bestemte faktorer</i>
D2a		QM	Vurdering af resultaterne af EVU-aktiviteter
			<i>Ja, alle aktiviteter</i>
			<i>Ja, nogle aktiviteter</i>
			<i>Nej, bevis for deltagelse er tilstrækkeligt</i>
D2b		QM	Vurderingsmetoder
			<i>Certificering efter skriftlig og praktisk prøve</i>
			<i>Tilfredshedsundersøgelse blandt deltagerne</i>
			<i>Vurdering af deltagernes adfærd eller resultater i forhold til videreuddannelsesmålene</i>
			<i>Vurdering/måling af videreuddannelsens betydning for de relevante afdelingers eller hele virksomhedens produktionsresultater</i>
			<i>Andet</i>
D3		QM	Faktorer, der begrænsede mulighederne for EVU i referenceåret
			<i>Ingen begrænsende faktor: omfanget af de tilbudte videreuddannelsesaktiviteter svarede til virksomhedens behov</i>
			<i>Rekruttering af personer med de krævede kvalifikationer, færdigheder og kompetencer</i>
			<i>Vanskeligt at vurdere videreuddannelsesbehovene i virksomheden</i>
			<i>Mangel på passende EVU-kurser på markedet</i>
			<i>Store udgifter til EVU-kurser</i>
			<i>Større fokus på erhvervsfaglig grunduddannelse end på EVU</i>

Variabel	Gruppe	Type	Beskrivelse
			<i>Der er gjort en stor EVU-indsats inden for de senere år</i>
			<i>Personalet havde ikke tilstrækkelig tid til at deltage i EVU</i>
			<i>Andre grunde</i>

8. Variabler, som skal indsamles for virksomheder, som ikke tilbyder efter- og videreuddannelse: begrundelse for ikke at tilbyde EVU-aktiviteter

Variabel	Gruppe	Type	Beskrivelse
E1		QM	Begrundelse for ikke at tilbyde EVU i referenceåret
			<i>De aktuelle kvalifikationer, færdigheder og kompetencer svarede til virksomhedens aktuelle behov</i>
			<i>Foretrak rekruttering af personer med de krævede kvalifikationer, færdigheder og kompetencer</i>
			<i>Vanskeligt at vurdere videreuddannelsesbehovene i virksomheden</i>
			<i>Mangel på passende EVU-kurser på markedet</i>
			<i>Store udgifter til EVU-kurser</i>
			<i>Større fokus på erhvervsfaglig grunduddannelse end på EVU</i>
			<i>Der er gjort en stor EVU-indsats inden for de senere år</i>
			<i>Personalet havde ikke tid til at deltage i EVU</i>
			<i>Andre grunde</i>

9. Variabler, som skal indsamles for alle virksomheder: erhvervsfaglig grunduddannelse (IVT)

Variabel	Gruppe	Type	Beskrivelse
F1tot	Kerne	QT	Samlet antal IVT-deltagere i virksomheden i referenceåret
F2		QM	Begrundelse for at tilbyde IVT (hvis F1Tot > 0)
			<i>At kvalificere kommende ansatte efter virksomhedens behov</i>
			<i>At vælge de bedste lærlinge til fremtidig beskæftigelse efter afslutning af erhvervsfaglig grunduddannelse</i>
			<i>For at undgå eventuel uoverensstemmelse med virksomhedens behov i tilfælde af ekstern rekruttering</i>
			<i>For at udnytte IVT-deltagernes produktive indsats allerede under deres erhvervsfaglige uddannelse</i>
			<i>Anden begrundelse (f.eks. for at gøre virksomheden mere attraktive for potentielt personale)</i>

Fakultative variabler

Medlemsstaterne kan sende supplerende variabler til Kommissionen (Eurostat) på frivillig basis i et harmoniseret format som beskrevet i »EU-manualen«, jf. artikel 8.«

2. Bilag II til forordning (EF) nr. 198/2006 affattes således:

»BILAG II

STIKPRØVE

1. Virksomhedsregistre i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 177/2008 af 20. februar 2008 om fastlæggelse af en fælles ramme for virksomhedsregistre til statistiske formål ⁽¹⁾ anvendes som hovedkilde for stikprøvegrundlaget. Heraf udtages en stratificeret tilfældig stikprøve af virksomheder, der er repræsentativ for hele landet.
2. Stikprøven stratificeres efter NACE rev. 2 og størrelsesklasser i følgende kategorier/klasser som minimum:
 - 20 NACE rev.2-kategorier [B, C10-C12 ,C13-C15 ,C17-C18 ,C19-C23, C24-C25, C26-C28 og C33, C29-C30, C16+C31-32, D-E, F, G(45), G(46), G(47), I, H, J, K(64,65), K(66), L+M+N+R+S]
 - Medlemsstaterne kan medtage andre sektorer og anvende yderligere kategorier til stratificeringen på frivillig basis (f.eks. O, P og Q)
 - 3 størrelsesklasser efter antallet af ansatte i virksomhederne: (10-49) (50-249) (250 og derover) for lande med færre end 50 mio. indbyggere
 - 6 størrelsesklasser efter antallet af ansatte i virksomhederne: (10-19) (20-49) (50-249) (250-499) (500-999) (1 000 og derover) for medlemsstater med mindst 50 mio. indbyggere.
3. En stikprøves størrelse beregnes på en sådan måde, at den halve længde af et 95 % konfidensinterval **maksimalt** udgør 0,2 for de estimerede parametre, som er en andel af »virksomheder, der tilbyder uddannelse« (efter korrektion for bortfaldet i stikprøven), i hvert af de 60 ovennævnte strata (120 strata for medlemsstater med mindst 50 mio. indbyggere).
4. Følgende formel kan anvendes til beregning af stikprøvens størrelse:

$$n_h = 1/[c^2 \times te_h + 1/N_h] / r_h$$

hvor:

r_h = den forventede svarprocent i stratummet, h

c = den maksimale halve længde af konfidensintervallet

te_h = den forventede andel af virksomheder, der tilbyder uddannelse, i stratummet, h

N_h = det samlede antal virksomheder (der tilbyder og ikke tilbyder uddannelse) i stratummet, h

⁽¹⁾ EUT L 61 af 5.3.2008, s. 6.«

3. Bilag III til forordning (EF) nr. 198/2006 affattes således:

»BILAG III

Imputeringsprincipper og vægtning af datasæt

Medlemsstaterne træffer alle nødvendige foranstaltninger for at reducere omfanget af ikke-besvarede spørgsmål og ikke-svarende enheder. Før medlemsstaterne foretager imputering, skal de i rimeligt omfang forsøge at finde andre datakilder.

Kernevariabler, for hvilke der ikke kan accepteres manglende værdier eller imputerede værdier:

- A1, A2tot, B1a, B1b, B2a(QL), B2b(QL) B2c(QL), B2d(QL) B2e(QL), F1tot.

Nøglevariabler, for hvilke der skal træffes alle foranstaltninger for at undgå manglende værdier, og for hvilke imputering anbefales:

— A3, A4, A5, C1tot, C3tot, C7sub, C7tot, PAC.

Imputering for ikke-besvarede spørgsmål anbefales inden for følgende generelle grænser

1. Hvis et datasæt indeholder mindre end 50 % af undersøgelsesvariablerne, sidestilles dette normalt med en ikke-svarende enhed.
2. Imputering er ikke tilladt for et enkelt NACE rev. 2-felt/størrelsesfelt, hvis mere end 50 % af respondenterne har manglende data vedrørende mere end 25 % af de kvantitative variabler.
3. Imputering af en kvantitativ variabel er ikke tilladt for et enkelt NACE rev. 2-felt/størrelsesfelt, hvis andelen af respondenter vedrørende denne variabel er mindre end 50 %.
4. Imputering af en kvalitativ variabel er ikke tilladt for et enkelt NACE rev. 2-felt/størrelsesfelt, hvis andelen af respondenter vedrørende denne variabel er mindre end 80 %.

De kvantitative variabler og de kvalitative variablerne fremgår af bilag I.

Medlemsstaterne beregner og indberetter en vægt for hvert datasæt sammen med eventuelle hjælpevariabler, som har været anvendt ved beregningen af denne vægt. Disse hjælpevariabler registreres efter behov som RESPEXTRA1, RESPEXTRA2, RESPEXTRA3. Den metodologi, der er anvendt til beregning af vægtene, beskrives indgående i kvalitetsrapporten.»

4. Bilag V til forordning (EF) nr. 198/2006 affattes således:

»BILAG V

KVALITETSRAPPORTENS FORMAT

Medlemsstaterne fremsender kvalitetsrapporter, som affattes i et af Kommissionen (Eurostat) fastlagt standardformat. En kopi af det nationale spørgeskema vedlægges kvalitetsrapporten.

1. RELEVANS

Gennemførelse af undersøgelsen, og i hvor høj grad statistikkerne opfylder nuværende og potentielle brugeres behov. Heri indgår en beskrivelse af brugerne og deres individuelle behov samt en vurdering af, i hvilket omfang disse behov er blevet opfyldt.

2. PRÆCISION

- 2.1. **Stikprøvefejl**

Omfatter:

- en beskrivelse af stikprøveplanen og den udtagne stikprøve
- en beskrivelse af beregningen af de endelige vægte, herunder bortfaldsmodel og de anvendte hjælpevariabler, anvendt estimator, f.eks. Horvitz-Thompson-estimator, variansen af estimerne efter stikprøvens strata, software til estimation af variansen, især gives en beskrivelse af de anvendte hjælpevariabler eller oplysninger for at gøre det muligt for Eurostat at foretage en ny beregning af de endelige vægte, da disse data skal anvendes til estimering af variansen
- i tilfælde af en bortfaldsanalyse en beskrivelse af skævhederne (bias) i stikprøven og resultaterne.

Tabeller, som skal indberettes (opdelt i **NACE rev. 2-kategorier og størrelsesklasser** efter den nationale stikprøveplan):

— antal virksomheder i stikprøvegrundlaget

— antal virksomheder i stikprøven.

Tabeller, som skal indberettes (opdelt i **NACE rev. 2-kategorier og størrelsesklasser** efter den nationale stikprøveplan, men allokeret efter de observerede virksomhedskarakteristika):

— Variationskoefficienten ⁽¹⁾ for følgende **nøglestatistikker**. Variationskoefficienten er forholdet mellem kvadratroden af estimatorens varians og den forventede værdi. Den beregnes som forholdet mellem kvadratroden af estimatet af stikprøvevariansen og den beregnede værdi. Ved beregningen af stikprøvevariansen tages der hensyn til stikprøvedesign og ændringer i strata

— samlet antal ansatte, samlet antal virksomheder, som tilbød efter- og videreuddannelse, forholdet mellem det samlede antal virksomheder, som tilbød efter- og videreuddannelse, og det samlede antal virksomheder

— samlet antal virksomheder, som tilbød efter- og videreuddannelse, forholdet mellem det samlede antal virksomheder, som tilbød efter- og videreuddannelse, og det samlede antal virksomheder

— samlet antal ansatte i virksomheder, som tilbød efter- og videreuddannelse, samlet antal deltagere i efter- og videreuddannelseskurser, forholdet mellem det samlede antal deltagere i efter- og videreuddannelseskurser og det samlede antal ansatte, forholdet mellem det samlede antal deltagere i efter- og videreuddannelseskurser og det samlede antal ansatte i virksomheder, der tilbød efter- og videreuddannelse

— samlede udgifter til efter- og videreuddannelseskurser

— samlet antal virksomheder, som tilbød erhvervsfaglig grunduddannelse, det samlede antal deltagere i erhvervsfaglig grunduddannelse, forholdet mellem det samlede antal virksomheder, der tilbød erhvervsfaglig grunduddannelse, og det samlede antal virksomheder.

2.2. Andre fejl end stikprøvefejl

2.2.1. Dækningsfejl

Omfatter:

— beskrivelse af det register, der er anvendt ved stikprøveudtagningen, og dets generelle kvalitet, de data, registeret indeholder, og dets opdateringshyppighed

— fejl, som skyldes uoverensstemmelse mellem stikprøvegrundlaget og målpopulationen og delpopulationerne (overrepræsentation, underrepræsentation, fejlklassificering)

— metoder til indhentning af disse oplysninger og noter om behandlingen af fejlklassificeringer.

Tabeller, som skal indberettes (opdelt i **NACE rev. 2-kategorier og størrelsesklasser** efter den nationale stikprøveplan, men allokeret efter de observerede virksomhedskarakteristika):

— antal virksomheder

— forholdet mellem antallet af virksomheder, for hvilke de observerede strata svarer til strata i stikprøven.

2.2.2. Målefejl

Hvis det er relevant, en vurdering af fejl, der opstod i forbindelse med indsamlingen af data, f.eks. på grund af:

— spørgeskemaets udformning (resultater af forudgående test eller laboratoriemetoder; spørgestrategi)

— den indberettende enhed/respondenten i forhold til den anvendte dataindsamlingsmetode (f.eks. problemer og strategier med hensyn til at finde de(n) passende respondent(er) i virksomheden, huskefejl, fejl ved udfyldelsen af skemaerne, hjælp til respondenter); beskrivelse og vurdering af de foranstaltninger, der blev truffet for at sikre, at deltagerdata er af høj kvalitet, og at der ikke blev indsamlet data om kurserne

- eksistensen/anvendelsen af relevante informationssystemer og administrative data (overensstemmelse mellem administrative oplysninger og undersøgelsesdata, f.eks. referenceperiode, tilgængelighed af individuelle data)
- metoder til at begrænse den slags fejl, problemer med spørgeskemaer generelt eller med enkelte spørgsmål.

2.2.3. *Bearbejdningsfejl*

Omfatter en beskrivelse af dataediteringsprocessen som f.eks. bearbejdningssystemet og de anvendte værktøjer, fejl på grund af kodning, editering, vægtning eller tabulering, kvalitetskontrol på makro-/mikroniveau og korrektioner/fejlbehæftede editeringer.

2.2.4. *Bortfaldsfejl*

Omfatter vurdering af bortfald, der skyldes ikke-svarende enheder og ikke-besvarede spørgsmål, beskrivelse af initiativer til »fornytt henvendelse« samt:

- udførlig redegørelse for imputeringsteknik, herunder metoder til imputering og/eller ny vægtning
- metodologiske noter og resultaterne af en bortfaldsanalyse eller andre metoder til vurdering af bortfaldsvirkninger.

Tabeller, som skal indberettes (opdelt i **NACE rev. 2-kategorier og størrelsesklasser** efter den nationale stikprøveplan, men allokert efter de observerede virksomhedskarakteristika):

- enhedssvarprocent ⁽²⁾ Enhedssvarprocenten er forholdet mellem antallet af respondenter, som indsendte gyldige spørgeskemaer, og antallet af spørgeskemaer sendt til den udvalgte population.
- variabelsvarprocenter ⁽³⁾ for følgende angivelser for alle respondenter: samlet antal arbejdstimer som funktion af alle respondenter og samlede lønudgifter som funktion af alle respondenter ⁽³⁾ Variabelsvarprocenten for en variabel er forholdet mellem antallet af modtagne data og antallet af modtagne og manglende data (svarende til antallet af respondenter, der indsendte gyldige spørgeskemaer).
- variabelsvarprocent for følgende angivelser for virksomheder, der tilbyder efter- og videreuddannelseskurser:
 - samlet antal kursusedtagere (mænd og kvinder) som funktion af virksomheder, der tilbyder efter- og videreuddannelseskurser
 - samlet antal timer anvendt til efter- og videreuddannelseskurser som funktion af virksomheder, der tilbyder efter- og videreuddannelseskurser, antal timer anvendt til interne og eksterne efter- og videreuddannelseskurser som funktion af virksomheder, der tilbyder efter- og videreuddannelseskurser
 - samlede udgifter til efter- og videreuddannelseskurser som funktion af virksomheder, der tilbyder efter- og videreuddannelseskurser.
- variabelsvarprocent for følgende angivelser for virksomheder, der tilbyder erhvervsfaglig grunduddannelse: samlet antal deltagere i erhvervsfaglig grunduddannelse som funktion af virksomheder, der tilbyder erhvervsfaglig grunduddannelse.

3. AKTUALITET OG PUNKTLIGHED

Omfatter tabeloversigt over datoer for påbegyndelse og afslutning af følgende undersøgelsesfaser, f.eks. feltarbejde (forskellige dataindsamlingsmetoder), påmindelser og opfølgning, datakontrol og -editering, yderligere validering og imputering, bortfaldsundersøgelse (efter behov) og estimationer samt dataindberetning til Eurostat og formidling af nationale resultater.

4. TILGÆNGELIGHED OG KLARHED

Omfatter, hvilke resultater der blev sendt til virksomhederne, en plan for formidling af resultaterne og en kopi af alle metodokumenter vedrørende de leverede statistikker.

5. SAMMENLIGNELIGHED

Omfatter afvigelser fra det europæiske standardspørgeskema og definitionerne i den i artikel 8 omtalte manual og en beskrivelse af relationer til andre statistiske kilder (anvendelse af visse registerdata, undersøgelse, som har relation til en anden national undersøgelse).

6. KOHLÆRENS

Omfatter en sammenligning med statistikker om samme fænomen eller kendetegn fra andre undersøgelser eller kilder og en vurdering af kohærensens med erhvervsstrukturstatistikken for så vidt angår antallet af ansatte som funktion af NACE rev.-2 kategori og størrelsesklasse.

Tabeller, som skal indberettes (opdelt i **NACE rev. 2-kategorier og størrelsesklasser** efter den nationale stikprøveplan, men allokeret efter de observerede virksomhedskarakteristika):

- antal ansatte i henhold til erhvervsstrukturstatistikken og antal ansatte i henhold til efter- og videreuddannelsesundersøgelsen
- procentuelle afvigelser (erhvervsstrukturstatistikken — efter- og videreuddannelsesundersøgelsen)/erhvervsstrukturstatistikken.

7. OKOSTNINGER OG BYRDE

Omfatter en analyse af byrden og nytteværdien på nationalt niveau, f.eks. i forhold til gennemsnitstid for besvarelse af hvert spørgeskema, problematiske spørgsmål og variable, hvilke variable der var mest/mindst relevante til beskrivelse af efter- og videreuddannelse på nationalt niveau, skønnet eller faktisk tilfredshed blandt databrugere på nationalt niveau, forskellig byrde for små og store virksomheder og bestræbelserne for at reducere byrden.

(¹) Variationskoefficienten er forholdet mellem kvadratroden af estimatorens varians og den forventede værdi. Den beregnes som forholdet mellem kvadratroden af estimatet af stikprøvevariansen og den beregnede værdi. Ved beregningen af stikprøvevariansen tages der hensyn til stikprøvedesign og ændringer i strata

(²) Enhedssvarprocenten er forholdet mellem antallet af respondenter, som indsendte gyldige spørgeskemaer, og antallet af spørgeskemaer sendt til den udvalgte population.

(³) Variabelsvarprocenten for en variabel er forholdet mellem antallet af modtagne data og antallet af modtagne og manglende data (svarende til antallet af respondenter, der indsendte gyldige spørgeskemaer).«
