

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2018/1799**av den 21 november 2018****om inrättande av en tillfällig direkt statistikåtgärd för spridning av utvalda variabler av folk- och bostadsräkningarna 2021 som geokodats till ett rutnät med 1 km²-rutor****(Text av betydelse för EES)**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 223/2009 av den 11 mars 2009 om europeisk statistik och om upphävande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG, Euratom) nr 1101/2008 om utlämnande av insynsskyddade statistiska uppgifter till Europeiska gemenskapernas statistikkontor, rådets förordning (EG) nr 322/97 om gemenskapsstatistik och rådets beslut 89/382/EEG, Euratom om inrättande av en kommitté för Europeiska gemenskapernas statistiska program ⁽¹⁾, särskilt artikel 14.2, och

av följande skäl:

- (1) Spridning av unionsomfattande harmoniserade undersökningsvariabler på ett bestående ytrutnät, framför allt ett rutnät med 1 km²-rutor, är centrala europeiska statistiska utdata för framtida beslutsfattande och medlemsstaternas folkräkningsstrategier.
- (2) Enligt artikel 14.1 b i förordning (EG) nr 223/2009 får kommissionen i särskilda och vederbörligen motiverade fall fatta beslut om en tillfällig direkt statistikåtgärd, som ska uppfylla villkoren i artikel 14.2 i den förordningen, för att tillmötesgå oväntade behov.
- (3) Genom denna tillfälliga direkta statistikåtgärd bör insamling av data som omfattar ett referensår tillhandahållas. Alla medlemsstater bör kunna producera undersökningsdata som geokodats till ett 1 km²-rutnät till referensdagen för folk- och bostadsräkningen 2021 och unionen bör ge ekonomiskt stöd till de nationella statistikbyråerna och andra nationella myndigheter för att täcka de extra kostnader som dessa ådrar sig. Denna åtgärd stöds av en kostnadseffektivitetsanalys och en uppskattning av de totala extra produktionskostnader som tillhandahålls av kommissionen.
- (4) Denna åtgärd är motiverad av ett gemensamt behov i hela unionen av tillförlitliga, exakta och jämförbara uppgifter om befolkningens spridning med tillräcklig rumslig upplösning som grundar sig på harmoniserade krav på utdata och som särskilt är avsedda för alleuropeiskt regionalt beslutsfattande.
- (5) Harmoniserade och rumsligt uppdelade demografiska uppgifter är tillgängliga i hela unionen och målet är att sprida en datamängd per medlemsstat som innehåller utvalda variabler av folk- och bostadsräkningen 2021 som geokodats till ett 1 km²-rutnät. Det kommer inte att läggas någon ytterligare börda på uppgiftslämnarna, eftersom alla nödvändiga uppgifter kommer att hämtas från 2021 års undersökningsdata.
- (6) Framför allt för att uppnå jämförbara harmoniserade utdata i hela unionen behöver ett unionsomfattande bestående ytrutnät med 1 km²-celler fastställas. Dessutom behöver de särskilda variablerna och deras indelningar samt ett detaljerat program för att sprida detta 1 km²-rutnät fastställas. Slutligen är det nödvändigt att fastslå de rumsliga och statistiska metadata som krävs för en sådan datamängd.
- (7) Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/2/EG ⁽²⁾ och kommissionens genomförandeförordningar på området fastställer de metadata ⁽³⁾, det dataformat ⁽⁴⁾ och de nätverkstjänster ⁽⁵⁾ som krävs för spridning av rumsliga data. Framför allt punkt 1 i bilaga III omfattar möjliga statistiska rutnätssystem för spridning av rumsliga data och tillämpas enligt punkt 10 i bilaga III på rumsliga datamängder under temat "Befolkningsfördelning – demografi".

⁽¹⁾ EUT L 87, 31.3.2009, s. 164.

⁽²⁾ Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/2/EG av den 14 mars 2007 om upprättande av en infrastruktur för rumslig information i Europeiska gemenskapen (Inspire) (EUT L 108, 25.4.2007, s. 1).

⁽³⁾ Kommissionens förordning (EG) nr 1205/2008 av den 3 december 2008 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/2/EG om metadata (EUT L 326, 4.12.2008, s. 12).

⁽⁴⁾ Kommissionens förordning (EU) nr 1089/2010 av den 23 november 2010 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/2/EG vad gäller interoperabilitet för rumsliga datamängder och datatjänster (EUT L 323, 8.12.2010, s. 11).

⁽⁵⁾ Kommissionens förordning (EG) nr 976/2009 av den 19 oktober 2009 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/2/EG med avseende på nättjänster (EUT L 274, 20.10.2009, s. 9).

- (8) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 763/2008 ⁽¹⁾ och kommissionens genomförandeförordningar på området fastställer gemensamma regler för överföring av 2021 års undersökningsdata, framför allt referensår och de metadata som krävs ⁽²⁾, de tekniska specifikationerna för undersökningsvariablerna och deras indelningar ⁽³⁾ samt det tekniska formatet ⁽⁴⁾.
- (9) Medlemsstaterna ska översända sina validerade data och metadata i elektronisk form, i ett lämpligt tekniskt format som ska tillhandahållas av kommissionen. Initiativet SDMX (Statistical Data and Metadata eXchange) för statistiska och tekniska standarder för utbyte av data och metadata, som plattformen Census Hub baserar sig på, lanserades av Banken för internationell betalningsutjämning, Europeiska centralbanken, kommissionen (Eurostat), Internationella valutafonden, OECD, FN och Världsbanken. För utbytet av officiell statistik tillhandahåller SDMX och Census Hub statistiska och tekniska standarder samt överföringsstandarder. Ett tekniskt format i enlighet med dessa standarder bör därför införas.
- (10) Kommissionen (Eurostat) har ansvarat för ett projekt om harmoniserat skydd av undersökningsdata i det europeiska statistiska systemet (ESS) som resulterade i goda metoder och riktlinjer för genomförandet av ett harmoniserat skydd för utlämning av data i 1 km²-rutnätet.
- (11) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från kommittén för det europeiska statistiksystemet.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Syfte

En tillfällig direkt statistikåtgärd inrättas härmed för att utveckla, framställa och sprida utvalda variabler av folk- och bostadsräkningen 2021 som geokodats till ett 1 km²-rutnät (nedan kallat *1 km²-rutnätsdata*).

I detta syfte fastställs ett harmoniserat och bestående geospatialt rutnät för Europa som består av celler med en yta på 1 km². De särskilda variablerna och deras indelning samt ett detaljerat program och metadata för spridning av undersökningsdata för folk- och bostadsräkningen 2021 som geokodats till ett 1 km²-rutnät fastställs.

Artikel 2

Definitioner

I denna förordning ska definitionerna i artikel 2 i förordning (EG) nr 763/2008 gälla.

Dessutom gäller följande definitioner:

1. *rutnät, rutnätscell och rutnätspunkt*: ett rutnät, en rutnätscell och en rutnätspunkt enligt definitionen i bilaga II (2.1) i förordning (EU) nr 1089/2010.
2. *total befolkning*: alla personer i en rutnätscell vars stadigvarande bosättning är belägen i den rutnätscellen.
3. *datafält*: ett enda mått som ingår i den tabell som anges i bilaga II till denna förordning.
4. *datavärde*: de uppgifter som ett datafält innehåller. Ett datavärde kan antingen vara ett *numeriskt värde* eller ett *särskilt värde*.

⁽¹⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 763/2008 av den 9 juli 2008 om folk- och bostadsräkningar (EUT L 218, 13.8.2008, s. 14).

⁽²⁾ Kommissionens förordning (EU) 2017/712 av den 20 april 2017 om inrättande av ett referensår och programmet för statistiska data och metadata för folk- och bostadsräkningar som föreskrivs i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 763/2008 (EUT L 105, 21.4.2017, s. 1).

⁽³⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2017/543 av den 22 mars 2017 om tillämpningsföreskrifter för Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 763/2008 om folk- och bostadsräkningar vad gäller tekniska specifikationer för variablerna och deras indelningar (EUT L 78, 23.3.2017, s. 13).

⁽⁴⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2017/881 av den 23 maj 2017 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 763/2008 om folk- och bostadsräkningar vad gäller formerna för och uppställningen i kvalitetsrapporterna och tekniskt format för dataöverföringen, samt om ändring av förordning (EU) nr 1151/2010 (EUT L 135, 24.5.2017, s. 6).

5. *numeriskt värde*: ett heltal lika med eller större än "0" som innehåller statistiska uppgifter om observationen av ett datafält.
6. *validerade data*: data som kontrollerats av medlemsstaterna enligt överenskomna valideringsregler.
7. *observerat värde*: ett numeriskt värde som representerar observerade eller imputerade uppgifter efter bästa kunskap baserat på alla tillgängliga uppgifter för folk- och bostadsräkningen 2021, framför allt före tillämpningen av alla kontrollåtgärder för utlämning av statistiska uppgifter.
8. *konfidentiellt cellvärde*: numeriskt värde som på grund av konfidentiell natur inte får lämnas ut, i enlighet med medlemsstaternas skyddsåtgärder mot utlämning av statistiska data.
9. *särskilt värde*: en symbol som överförs på ett datafält i stället för ett numeriskt värde.
10. *markör*: en kod som ett datafält kan ges för att ange en viss egenskap hos datavärdet.

Artikel 3

Tekniska specifikationer för 1 km²-rutnätet

1. I enlighet med avsnitt 1.5 i bilaga IV till förordning (EU) nr 1089/2010 ska det statistiska 1 km²-rutnätet för alleuropeisk användning vara ett yttre rutnät, "Grid_ETRS89-LAEA1000". Den rumsliga omfattningen av detta rutnät i det koordinatsystem som anges i avsnitt 2.2.1 i bilaga II till samma förordning ska begränsas till värdet för Easting mellan 900 000 och 7 400 000 meter och värdet för Northing mellan 900 000 och 5 500 000 meter i denna förordning.
2. I enlighet med avsnitt 1.4.1.1 i bilaga IV till samma förordning ska varje rutnätscell i 1 km²-rutnätet identifieras med en unik rutnätscellkod som består av bokstäverna "CRS3035RES1000mN". Detta följs av värdet för Northing i meter för rutnätspunkten i det nedre vänstra hörnet i rutnätscellen, följt av bokstaven "E", följt av värdet för Easting i meter för rutnätspunkten i det nedre vänstra hörnet av rutnätscellen.
3. Landskoden för den sändande medlemsstaten enligt Publikationshandboken, som offentliggjorts av Europeiska unionens publikationsbyrå, följt av tecknet "_", ska anges före cellkoden i varje rutnätscell som översänds av medlemsstaten.

Artikel 4

Tekniska specifikationer för datavariablerna och deras indelningar i 1 km²-rutnätet

I denna förordning gäller de tekniska specifikationerna för variablerna som fastställs i bilagan till förordning (EU) 2017/543 för 2021 års undersökningsdata. Variablernas indelningar i denna förordning anges i bilaga I till denna förordning.

Artikel 5

Program för 1 km²-rutnätsdata

1. Det program för 1 km²-rutnätsdata som alla medlemsstater ska skicka till kommissionen (Eurostat) för referensåret 2021 anges i bilaga II.
2. Medlemsstaterna ska ersätta alla konfidentiella värden med det särskilda värdet "ej tillgängligt".

Artikel 6

Harmonisering av utdata

1. För att underlätta unionsomfattande jämförbarhet ska de värden för utdata som ska spridas harmoniseras. För detta ändamål ska företräde ges till numeriska värden över särskilda värden i så stor utsträckning som möjligt.

2. För att säkerställa tillräckligt korrekta och tillförlitliga uppgifter om den rumsliga fördelningen av total befolkning, ska medlemsstaterna iaktta följande krav:

- a) Datafält om total befolkning ska inte rapporteras som konfidentiella.
- b) Datafält om total befolkning med andra observerade värden än "0" ska ges markören "befolkade".
- c) Datafält om total befolkning med det observerade värdet "0" ska inte ges markören "befolkade".

Artikel 7

Metadata

Medlemsstaterna ska förse kommissionen (Eurostat) med metadata för 1 km²-rutnätsdata i enlighet med bilaga III.

Artikel 8

Referensdag

Referensdagen för 1 km²-rutnätsdata som översänds av alla medlemsstater ska vara identisk med den referensdag som medlemsstaten rapporterat i enlighet med artikel 3 i förordning (EU) 2017/712.

Artikel 9

Datum för överföring av data och metadata

- 1. Medlemsstaterna ska förse kommissionen (Eurostat) med validerade och aggregerade data och metadata om total befolkning senast den 31 december 2022.
- 2. Utan att det påverkar tillämpningen av punkt 1 ska medlemsstaterna förse kommissionen (Eurostat) med validerade och aggregerade data och metadata senast den 31 mars 2024.

Artikel 10

Tekniskt format för överföring av data och metadata

Det tekniska format som ska användas vid överföringen av data och metadata ska vara SDMX-format, såsom det används i Census Hub. Medlemsstaterna ska överföra de data och metadata som krävs enligt de datastrukturdefinitioner och relaterade tekniska specifikationer som kommissionen (Eurostat) har tillhandahållit. De ska lagra föreskrivna data och metadata till och med den 31 december 2034 i händelse att kommissionen (Eurostat) begär en överföring vid ett senare tillfälle.

Artikel 11

Kvalitetskrav

- 1. Medlemsstaterna ska säkerställa kvaliteten på översända data.
- 2. Vid tillämpningen av denna förordning ska kvalitetskriterierna i artikel 12.1 i förordning (EG) nr 223/2009 gälla för de data som ska översändas.
- 3. På begäran av kommissionen (Eurostat) ska medlemsstaterna tillhandahålla de kompletterande uppgifter som krävs för att utvärdera de statistiska uppgifternas kvalitet.

Artikel 12

Spridning

- 1. Kommissionen (Eurostat) ska sprida de datamängder om 1 km²-rutnätet som avses i artikel 5 liksom tillhörande metadata som avses i artikel 7.

2. I denna förordning avses med program, för 1 km²-rutnätsdata och metadata som ska översändas av medlemsstaterna och spridas av Eurostat, de data som medlemsstaterna sprider på nationell nivå i enlighet med direktiv 2007/2/EG och dess genomförandeförordningar (EG) nr 1205/2008, (EG) nr 976/2009 och (EU) nr 1089/2010.

Artikel 13

Ikraftträdande

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

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

Utfärdad i Bryssel den 21 november 2018.

På kommissionens vägnar

Jean-Claude JUNCKER

Ordförande

BILAGA I

Tekniska specifikationer för indelningarna av variablerna vid folk- och bostadsräkningar som avses i artikel 4

I denna förordning ska de tekniska specifikationerna för indelningarna av variablerna vid folk- och bostadsräkningar, som fastställs i bilagan till förordning (EU) 2017/543, redovisas enligt följande:

- Varje utvald variabel för spridning i 1 km²-rutnätet anges med samma rubrik som i bilagan till förordning (EU) 2017/543.
- De tekniska specifikationer som fastställs i bilagan till förordning (EU) 2017/543 som avser den variabeln i allmänhet ska tillämpas.
- Därefter specificeras variabelns indelning(ar).
- Indelningarna är avsedda för uppdelning av totaler eller deltotaler som hänför sig till personer.

Variabel: Plats för stadigvarande bosättning

Indelningarna av denna variabel, som medlemsstaterna ska redovisa, är alla celler i 1 km²-rutnätet som fastställs i artikel 3.1 vars område omfattar en del av den medlemsstatens territorium och kompletteras med en enda virtuell rutnätscell per medlemsstat för att ta hänsyn till personer som inte kan geo-kodas.

Geografiskt område baserat på 1 km ² -rutnätet ⁽¹⁾		GEO.G.
x.	Alla rutnätsceller som helt eller delvis hör till medlemsstatens territorium	x.
y.	En virtuell rutnätscell per medlemsstat	y.

⁽¹⁾ Koderna "x" är identifieringskoder för rutnätscellerna som anges i artikel 3. Koden "y" består av teckensträngen "unallocated", som ska anges före landskoden för den rapporterade medlemsstaten i enlighet med artikel 3.3.

Om en persons stadigvarande bosättning är okänd inom den rapporterade medlemsstatens territorium som omfattas av rutnätet, kan ytterligare vetenskapligt grundade, väldokumenterade och offentligt tillgängliga statistiska skattningsmetoder användas för att tilldela denna person en specifik rutnätscell. Personer som inte räknas med i någon cell i rutnätet ska räknas med i den virtuella rutnätscellen GEO.G.y. för den medlemsstaten.

Variabel: Kön

Indelningen **SEX**, som anges i bilagan till förordning (EU) 2017/543 för denna variabel ska gälla i denna förordning.

Variabel: Ålder

Följande indelningar ska redovisas:

Ålder		AGE.G.
1.	Under 15 år	1.
2.	15 och 64 år	2.
3.	65 år eller äldre	3.

Som anges i bilagan till förordning (EU) 2017/543 är den ålder som ska redovisas den ålder i hela år som personen uppnått på referensdagen.

Variabel: Aktuell sysselsättningsstatus (antal sysselsatta)

Följande indelning som ingår i kategorin **CAS.L.** som anges i förordning (EU) 2017/543 ska redovisas:

Aktuell sysselsättningsstatus		CAS.L.
1.	Sysselsatta	1.1.

Definitionen av "sysselsatta" i bilagan i förordning (EU) 2017/543 ska gälla för denna kategori.

Variabel: Födelseland och födelseort

Följande kategorier av indelningar som ingår i indelningen **POB.L.** som anges i förordning (EU) 2017/543 ska redovisas:

Födelseland/födelseort		POB.L.
1.	Födelseorten ligger i det uppgiftslämnande landet	1.
2.	Födelseorten ligger i en annan EU-medlemsstat	2.1.
3.	Födelseort på annan plats	2.2.

Variabel: Plats för stadigvarande bosättning ett år före folk- och bostadsräkningen

Följande indelning som ingår i kategorin **ROY.** som anges i förordning (EU) 2017/543 ska redovisas:

Plats för stadigvarande bosättning ett år före folk- och bostadsräkningen		ROY.
1.	Platsen för stadigvarande bosättning har inte ändrats	1.
2.	Flytt inom det uppgiftslämnande landet	2.1.
3.	Inflyttning från ett land utanför det uppgiftslämnande landet	2.2.

En flytt inom samma rutnätscell ska redovisas antingen som "Flytt inom det uppgiftslämnande landet" (ROY.2.1.) eller som "Inflyttning från ett land utanför det uppgiftslämnande landet" (ROY.2.2.) i förekommande fall.

BILAGA II

Program för statistiska data vid folk- och bostadsräkningar som geokodats till 1 km²-rutnätet som avses i artikel 5

Programmet för 1 km²-rutnätsdata som ska översändas för referensåret 2021 ska bestå av en tvådimensionell tabell som ställer upp rutnätscellerna **GEO.G.**, som definieras i bilaga I, mot följande kategorier av indelningar av variablerna vid folk- och bostadsräkningar som avses i bilaga I:

Kategorier vid folk- och bostadsräkningar som ska delas upp i 1 km ² -rutnätet		STAT.G.
0.	SEX.0: Total befolkning	0.
1.	SEX.1: Man	1.
2.	SEX.2: Kvinna	2.
3.	AGE.G.1: Under 15 år	3.
4.	AGE.G.2: 15 och 64 år	4.
5.	AGE.G.3: 65 år eller äldre	5.
6.	CAS.L.1.1: Sysselsatta ⁽¹⁾	6.
7.	POB.L.1: Födelseorten ligger i det uppgiftslämnande landet	7.
8.	POB.L.2.1: Födelseorten ligger i en annan EU-medlemsstat	8.
9.	POB.L.2.2: Födelseort på annan plats	9.
10.	ROY.1: Plats för stadigvarande bosättning ett år före folk- och bostadsräkningen oförändrad	10.
11.	ROY.2.1: Plats för stadigvarande bosättning ett år före folk- och bostadsräkningen: flytt inom det uppgiftslämnande landet	11.
12.	ROY.2.2: Plats för stadigvarande bosättning ett år före folk- och bostadsräkningen: inflyttning från ett land utanför det uppgiftslämnande landet	12.

⁽¹⁾ Data om kategorin "sysselsatta" ska översändas i så stor utsträckning som möjligt, med förbehåll för tillgången i den sändande medlemsstaten.

BILAGA III

Metadata som krävs för 1 km²-rutnätsdata som avses i artikel 7**Metadata om datafält**

1. I förekommande fall ska medlemsstaterna ge ett datafält följande markörer:
 - a) "preliminär",
 - b) "befolkad",
 - c) "ändrad",
 - d) "se bifogad information",
 - e) "konfidentiell" ⁽¹⁾.
2. Endast värden om "total befolkning" som redovisas i artikel 9.1 och som inte betraktas som slutgiltiga data för medlemsstaten vid tidpunkten för rapporteringen ska ges markören "preliminärt".
3. Markören "befolkad" ska endast gälla för datafält om "total befolkning" inom ramen för de villkor som anges i artikel 6.2.
4. För varje värde som ges minst en av markörerna "ändrad" eller "se bifogad information" ska det ges en motivering.
5. Varje datafält med ett konfidentiellt värde som har ersatts med det särskilda värdet "ej tillgängligt" ska ges markören "konfidentiell".

Metadata för variablerna

Utöver de metadata för variablerna som översänds till kommissionen (Eurostat) i enlighet med artikel 6 i förordning (EU) 2017/712 ska medlemsstaterna tillhandahålla metadata om varje variabel som förtecknas i bilaga I avseende datakällor och den metod som använts för att få fram värdena för varje variabel i 1 km²-rutnätet. Metadata ska framför allt innehålla följande:

- Uppgifter om tillförlitligheten och exaktheten i de rapporterade värdena.
- En beskrivning av de metoder som använts för att uppskatta värdena i 1 km²-rutnätet, inbegripet de resulterande värdenas tillförlitlighet och exakthet.
- En beskrivning av vilken metod som använts för att tilldela personer särskilda rutnätsceller inom variabeln "stadigvarande bosättning", inbegripet uppgifter om särdragen hos personer i kategorin GEO.G.y.

Referensmetadata

För syftet med denna förordning ska metadata och den struktur som fastställs i bilagan till förordning (EU) 2017/881 kompletteras med följande poster som särskilt avser 1 km²-rutnätsdata:

- Punkt 3.3, "Bearbetning och bedömning", ska kompletteras med ytterligare underpunkt 3.3.3, "Ytterligare uppgifter om generiska (inte ämnesrelaterade) metoder som tillämpas för att producera datamängden för 1 km²-rutnätet".
- Punkt 3.4, "Spridning", ska kompletteras med specifika uppgifter om röjande kontrollåtgärder för utlämning av statistiska uppgifter som rör datamängden för 1 km²-rutnätet. Medlemsstaterna ska förse kommissionen (Eurostat) med uppgifter om de åtgärder som avser det harmoniserade skyddet av data för 1 km²-rutnätet, framför allt om de använt det europeiska statistiksystemets (ESS) goda metoder och riktlinjer för genomförandet av ett harmoniserat skydd av 1 km²-rutnätsdata.
- Punkt 4.2, "Aktualitet och punktlighet", ska kompletteras med särskilda kalenderdagar för överföring och eventuella revideringar av 1 km²-rutnätsdata och metadata.
- Punkt 4, "Bedömning av datakvaliteten", ska kompletteras med ytterligare underpunkt 4.7, "Geografiska uppgifter – datakvalitet", som omfattar geografiska kvalitetsprinciper, framför allt territoriell täckning och jämförbarhet, lägesnoggrannhet samt tidsmässig samstämmighet och fullständighet hos de geografiska data som används för geokodning.

⁽¹⁾ Denna markör är inte tillämplig på datafält om total befolkning, enligt artikel 6.2 a.