

Statistikens framställning

Rapport 2021:18

Kommunala arbetsmarknadsanställningar
Hur påverkar de arbetslöshetsförsäkringen?

Ämnesområde

Arbetsmarknad

Statistikområde

Kommunala arbetsmarknadsanställningar

Producerande myndighet

Inspektionen för arbetslöshetsförsäkringen

Referenstid

2020/2021

Kontaktuppgifter

Annacarin Karlsson

annacarin.karlsson@iaf.se



Innehåll

1	Statistikens sammanhang	3
2	Undersökningsdesign.....	3
2.1	Målstorheter	3
2.2	Ramförfarande	3
2.3	Insamlingsförfarande.....	3
2.3.1	Datainsamlingsmetoder.....	3
2.3.2	Mätning.....	4
2.3.3	Bortfallsuppföljningar	4
2.4	Bearbetningar	4
2.5	Granskning.....	4
2.6	Skattningsförfarande	4
2.6.1	Principer och antaganden	4
2.6.2	Skattningsförfarande för målstorheter	4
2.6.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet	5
3	Genomförande	5
3.1	Kvantitativ information.....	5
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen	6



1 Statistikens sammanhang

Det här dokumentet beskriver design och genomförande av *Rapport 2021:18, Kommunala arbetsmarknadsanställningar*. Dokumentet kompletterar kvalitetsdeklarationen.

Syftet med granskningen är att granska om kommunala arbetsmarknadsanställningar används för att den som anställs senare ska få arbetslöshetsersättning. Och om så är fallet, vilka blir då konsekvenserna för arbetslöshetsförsäkringens legitimitet och roll som omställningsförsäkring? Syftet är också att uppskatta hur vanliga kommunala arbetsmarknadsanställningar är. I rapporten uppmärksammas även skillnader i kommunernas arbete med arbetsmarknadsanställningar när det gäller deltagarnas ålder och kön. Statistiken i rapporten beskriver kommunernas arbete med kommunala arbetsmarknadsanställningar.

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

De statistiska målstorheterna utgörs främst av andelar för variabler som mäter kommunernas arbete med kommunala arbetsmarknadsanställningar. Även medelvärde, median och summor förekommer.

2.2 Ramförfarande

Statistiken omfattar en population, Sveriges 290 kommuner, där intresse-, mål- och rampopulation sammanfaller.

Rampopulationen hämtades hos Sveriges Kommuner och Regioner (SKR) under april 2021.

2.3 Insamlingsförfarande

2.3.1 Datainsamlingsmetoder

Datainsamlingen har skett genom frågor som ställts till målpopulationen i enkätutskick. Insamling har skett genom IAF:s enkätverktyg Survey&Report under perioden 2021-06-07 till 2021-06-30.



SKR:s kommungruppsindelning har hämtats hos SCB.

2.3.2 Mätning

Mätinstrumentet utgjordes av en webbenkätundersökning.

2.3.3 Bortfallsuppföljningar

Bortfallsuppföljning gjordes i form av tre påminnelser via e-post till de icke-svarande i målpopulationen.

2.4 Bearbetningar

Kontroller av insamlade svar har genomförts och en ändring gjordes när en kommun felaktigt svarade att de inte använde sig av arbetsmarknadsanställningar, kommunens svar kodades då om till ett ja-svar. Kommunen kontaktade IAF för att öppna enkäten efter ett felaktigt nej-svar.

2.5 Granskning

Kontroller av insamlade svar gjorts. Logiska kontroller av resultat har genomförts. Analys av fritextsvar har genomförts av flera medarbetare.

2.6 Skattningsförfarande

2.6.1 Principer och antaganden

Skattningsförfarandet utgår från undersökningens design och bortfallskompensation sker med rak uppräkningsmetod, vilket innebär att man skattar som om de svarande utgjorde det ursprungliga urvalet. I skattningsförfarandet används även hjälpinformation för att reducera bortfallsfelet.

2.6.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Utgångspunkten för skattningsförfarandet är att skatta andelar. Eftersom hjälpinformation används för att reducera bortfallsfelet så tillämpas en kalibreringsestimator.

En andel är ett medelvärde för en indikator och skattas av



$$\hat{p}_y = \frac{1}{W} \sum_{j=1}^n w_j y_j^{(k)}$$
$$W = \sum_{j=1}^n w_j$$

där w är den kalibrerade vikten för individ j och y antar värdet 1 om individ j svarat kategori k och 0 annars. Totalen/summan för en variabel y skattas av

$$\hat{t}_y = \sum_{k \in s} w_j y_j$$

Vikten w är kalibrerad mot hjälpvariabel x , där populationstotalerna är kända. Det vill säga $\sum_s w_j x_j = t_x$, där t är totalen för variabel x . Den kalibrerade vikten fås genom att minimera följande:

$$\sum_s \frac{(w_j - d_j)^2}{d_j q_1}$$

med restriktion $\sum_s w_j x_j = t_x$. d är designvikten som ges av $\frac{N}{n_r}$, där n_r är antalet som svarat och N är ramtotalen. För djupare kunskaper om förfarandet hänvisas till Deville & Särndal (2002).

2.6.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Osäkerheten beror på att undersökningen har ett bortfall. Osäkerhetstalen redovisas i form av ett 95-procentigt konfidensintervall.

3 Genomförande

3.1 Kvantitativ information

Rampopulationen bestod av 290 svenska kommuner. Bortfallet uppgick till 84 kommuner.

Hjälpvariabler som använts för att kalibrera vikter är SKR:s kommungruppsindelning. Data för detta är hämtad från SCB. Tabell 1 visar antalet kommuner per kommungrupp för rampopulationen.

Tabell 1. Antal kommuner i rampopulationen per kommungrupp.

Kommungrupp	Antal kommuner
A: Storstäder och storstadsnära kommuner	46
A1: Storstäder	3
A2: Pendlingskommun nära storstad	43
B: Större städer och kommuner nära större städer	108
B3: Större stad	21
B4: Pendlingskommun nära större stad	52
B5: Lågpendlingskommun nära större stad	35
C: Mindre städer/tätorter och landsbygdskommuner	136
C6: Mindre stad/tätort	29
C7: Pendlingskommun nära mindre stad/tätort	52
C8: Landsbygdskommun	40
C9: Landsbygdskommun med besöksnäring	15
Totalt	290

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Inga avvikelser från undersökningsdesignen har gjorts