

Avdelning för befolknings och välfärd  
Arbetskraftsundersökningarna (AKU)

## Information om säsongrensning i AKU mars 2020

I AKU mars har extremvärden, så kallade outliers, identifierats för flera av de centrala serierna till följd av pågående omvärldshändelser. Bland annat för att undvika att dessa extremvärden leder till felaktiga revideringar av tidigare tidpunkter i serierna har outlierkorrigering tillämpats vid skattningen av säsongrensade värden och trendvärden. Denna korrigering har gjorts för samtliga serier i AKU med undantag för antal och andel arbetslösa, där data inte visat på några större avvikelser mot tidigare månader.

Outlierkorrigeringen yttrar sig bland annat genom nivåskiften i trendserierna. Då detta ger stor påverkan på årsförändringstakterna redovisas dessa inte för de serier som outlierkorrigerats.

AKU:s säsongrensningssystem bygger på summakonsistens i flera led mellan olika delserier och huvudserierna, exempelvis måste antal i arbete och antal frånvarande summera till antalet sysselsatta för såväl säsongrensade värden som för trendvärden. Till följd utav tekniska problem kopplat till konsistensjusteringen och outlierkorrigeringen har serierna avseende *sysselsatta i arbete och frånvarande, anknytningsgrad till arbetsmarknaden, sysselsatta efter näringsgren, anställda efter sektor samt personer ej i arbetskraften efter orsak*, inte säsongrensats i ordinarie system. För dessa serier är direkt säsongrensning tillämpad, utan summakonsistens mellan delserier. Vidare publiceras för dessa serier endast skattningar avseende åldersgruppen 15-74 år. Kvartalsskattningar för dessa grupper utgår också i samband med denna publicering. De tekniska problemen kommer att ses över innan publicering av AKU april då vi hoppas kunna publicera alla serier som vanligt.

För samtliga serier i AKU kan stora revideringar av trendskattningarna komma att bli aktuella framöver, då effekterna av Covid-19 ännu inte fått fullt genomslag i AKU mars och med stor sannolikhet kommer att bli mer framträdande under kommande månader.