

Länkning mellan ANST och KS

Inom ramen för undersökningen Kortperiodisk sysselsättningsstatistik (KS) publicerades bland annat antalet anställda för perioden 2015K2 – 2023K4. KS var en urvalsundersökning, vilket innebär att antalet anställda estimerades med hjälp av svaren från insamlade blanketter från företag och organisationer. Referensåret 2024 ersattes KS med Anställningar (ANST) som i stället använder registerdata (Arbetsgivardeklarationer, AGI) som källa i framtagandet av antalet pågående anställningar. Inom ANST redovisas månatlig statistik till skillnad från KS som redovisade kvartalsvisa skattningar.

För att tidsserien inom ANST ska bli jämförbar med tidsserien från KS har nu de nuvarande tidsserierna avseende antalet pågående anställningar i ANST från 2020 och framåt länkats med tidsserier från KS mellan april 2015 till och med december 2019.

Detta dokument innehåller en redogörelse för länkningen mellan antalet anställda i KS och antalet pågående anställningar i ANST.

Information om hur länkningen har gått till

Länkningen mellan tidsserierna från KS och ANST har genomförts i syfte att uppnå jämförbarhet i både nivå och säsongsmönster. För att möjliggöra detta har tidsserierna från KS justerats så att de överensstämmer med motsvarande serie i ANST. Länkningen har gjorts med avseende på kvartal eftersom KS redovisades per kvartal. Detta har inneburit att serierna avseende pågående anställningar vid länkningen har aggregerats till kvartalsnivå.

Länkningen har bestått av två komponenter; dels en nivåjustering, dels en säsongjustering. Nivåjusteringen har gjorts genom att jämföra de genomsnittliga nivåerna av tidsserierna, medan säsongjusteringen har gjorts genom att jämföra avvikelser mellan ett givet kvartal och de fyra kvartalen under samma år.

Tidsserierna för perioden 2015 till och med 2019 publiceras som månatliga värden, där varje månadsvärde motsvarar det länkade kvartalsvärdet. Detta innebär att samtliga månadsvärden inom ett och samma kvartal är identiska. Eftersom länkningen har gjorts på kvartalsnivå, speglar säsongvariationen i dessa tidsserier den variation som uppstår när tidsserierna från 2020 och framåt aggregeras till kvartal. Detta medför att säsongvariationen kan vara större i

tidsserierna från 2020 (då de här redovisas ett enskilt månatligt värde) jämfört med de mellan 2015 och 2019.

Databastabeller som påverkats av länkningen

Den länkade variabeln är Antal pågående anställningar på totalnivå och nedbrutet efter sektor, samt efter näringsgren (på avdelningsnivå) inom näringslivet. Länkningen sträcker sig för perioden 2015M04 – 2019M12 i följande databastabeller

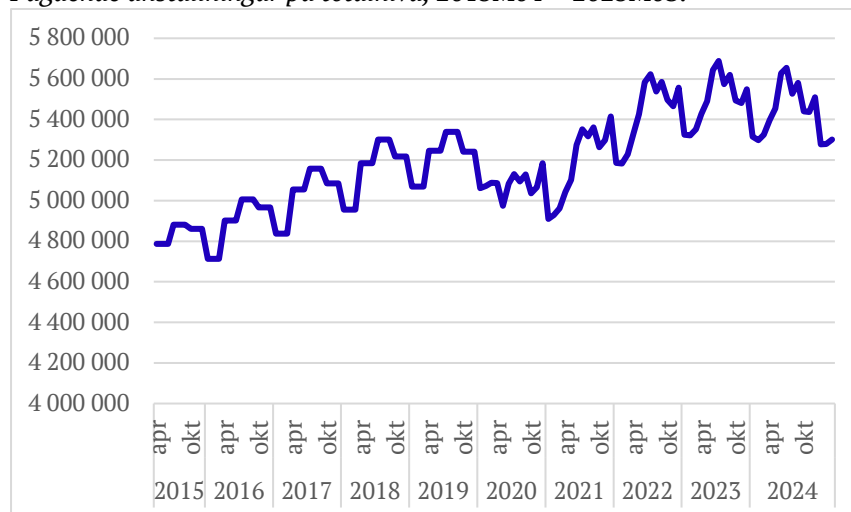
- Antal pågående anställningar efter anställningstid, kön och sektor.
- Antal pågående anställningar efter anställningstid, sektor och näringsgren (SNI 2007).
- Antal pågående anställningar i näringslivet efter anställningstid och näringsgren (SNI 2007).¹

Förändringstalen från och med 2016M04 finns redovisade i samtliga databastabellerna.

Grafisk beskrivning

Diagrammet visar antalet pågående anställningar totalt för samtliga sektorer för perioden 2015M04 – 2025M03. Ett liknande mönster observeras när statistiken bryts ned på respektive sektor samt näringsgren inom näringslivet. Notera att det under perioden 2015M04 – 2019M12 inte går att observera variationer mellan månaderna i kvartalet.

Pågående anställningar på totalnivå, 2015M04 – 2025M03.



¹ Anledningen till att tidsserien för den länkade variabeln startar 2015M04 är för att tidsserien för KS startade 2015K4.