

Basscenario LU19 och Referensscenari KI18, skillnader mellan databas och dokumentation

Basscenario LU19

I avsnitt 6.3 i dokumentet *Flerregionalt scenario 2015–2035, Framskrivning av regional utveckling baserad på Basscenario för LU19, Tillväxtverket Mars 2020* beskrivs hur modellens utdata för befolkning har kalibrerats för att uppnå att länens befolkningsförändring överensstämmer med modellberäknat födelseöverskott och flyttnetto, samtidigt som länens befolkning per ålder, kön och födelseland vid summering till riket överensstämmer med SCB:s prognos för respektive grupp.

Kalibreringen har åstadkommit genom att i efterhand justera utdata från modellen (med s.k. RAS-justering). Justeringen har genomförts för åren 2020, 2025, 2030 och 2035. I dokumentet redovisas de justerade resultaten för befolkning.

I avsnitt 6.4 i dokumentet, fotnot 23, beskrivs varför denna justering kan integreras med modellberäkningen *endast för slutåret*, och att detta görs i den nya modellversionen från mars 2020.

Därför, vid användning av databasen för basscenario LU19, och den nya modellversionen, avviker resultaten för befolkningen från vad som redovisas i dokumentet. Även resultaten för sysselsättning avviker, men endast marginellt¹.

Referensscenari KI18

Detta scenario dokumenteras i *Flerregionalt scenario 2015–2040, Framskrivning av regional utveckling baserad på Konjunkturinstitutets Referensscenari från september 2018, Tillväxtverket Mars 2019*.

De resultat för befolkningen som redovisas i detta dokument har inte justerats på motsvarande sätt som för LU19. Men, även vid modellkörning med denna databas, med befintliga inställningar av modellen, kommer resultaten att avvika från vad som redovisas i dokumentet, till följd av att beräkningarna genomförs med den nya modellversionen från mars 2020².

¹ En summering över alla län visar att avvikelserna motsvarar en omfördelning på knappt 0,7 procent av den totala befolkningen, och 0,1 procent av den totala sysselsättningen.

² En summering över alla län visar att avvikelserna motsvarar en omfördelning på 0,7 procent av den totala befolkningen, och 0,3 procent av den totala sysselsättningen.