



Regionaliserad näringsgrens- och sysselesättnings- prognos

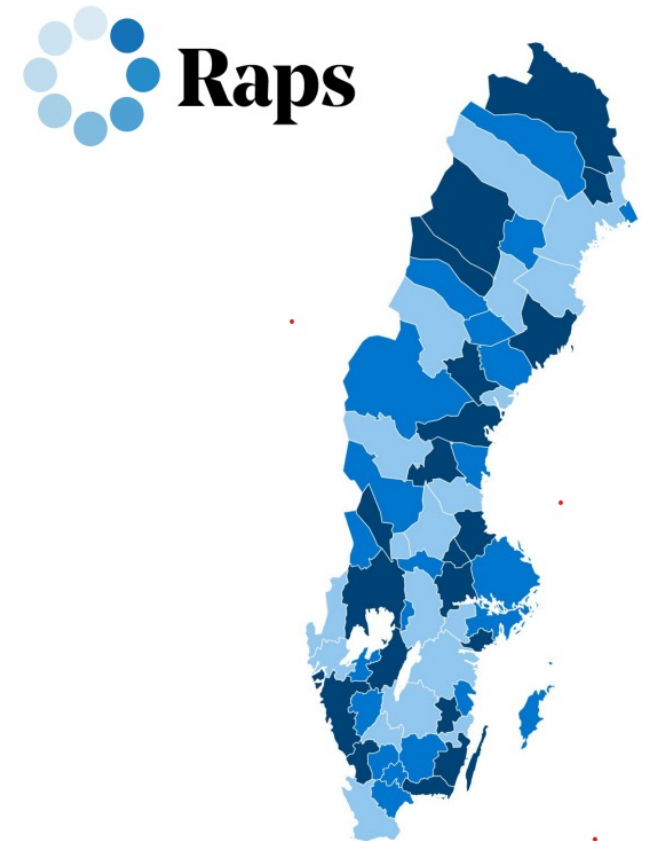
Jonas Börjesson, WSP Advisory

Regionaliserad näringsgrens- och sysselsättningsprognos

Prognosverktyget Raps har använts för att ta fram näringsgrens- och sysselsättningsprognoser för respektive län

Raps består av ett antal olika moduler såsom exv Befolkning, Arbetsmarknad och Regionalekonomi

- Regionala befolknings- och arbetsmarknadsprognoser
- Studera effekter av chocker i ekonomin, exv nedläggning av en verksamhet
- Regionalisering av nationella prognoser (exv LU)



Förutsättningar och tillämpningar av nationella antaganden

Tydligt ramverk har gällt för de regionala framskrivningarna

- Baserade på SCB:s nationella och regionala befolkningsprognoser (2020)
- Överensstämmer med näringsgrensprognosen i ToP 2020
- Samma styckkostnader för kommunal konsumtion som i ToP 2020

- Ekonomiska antaganden från KI:s EMEC-körning till Energimyndigheten (KI 2020)
 - Framtida produktivitet, arbetade timmar, tillväxttakter per bransch, förädlingsvärde m.m.

Vad påverkar då regionernas framtida sysselsättningsutveckling?

- Befolkningsutvecklingen (bestäms av SCB:s regionala prognoser)
- Befolkningsstrukturen (andel av befolkningen i arbetsför ålder)
- Branschammansättningen (andel sysselsatta idag i branscher som bedöms ha hög/låg tillväxt)





Två alternativa regionala näringsgrens- och sysselsättningsprognoser

Tillgångsstyrd: Befolkningsprognosen bestämmer i högre grad det framtida arbetskraftsutbudet (förvärvsgrad låst till 2018 års nivå + oförändrat pendlingsmönster)

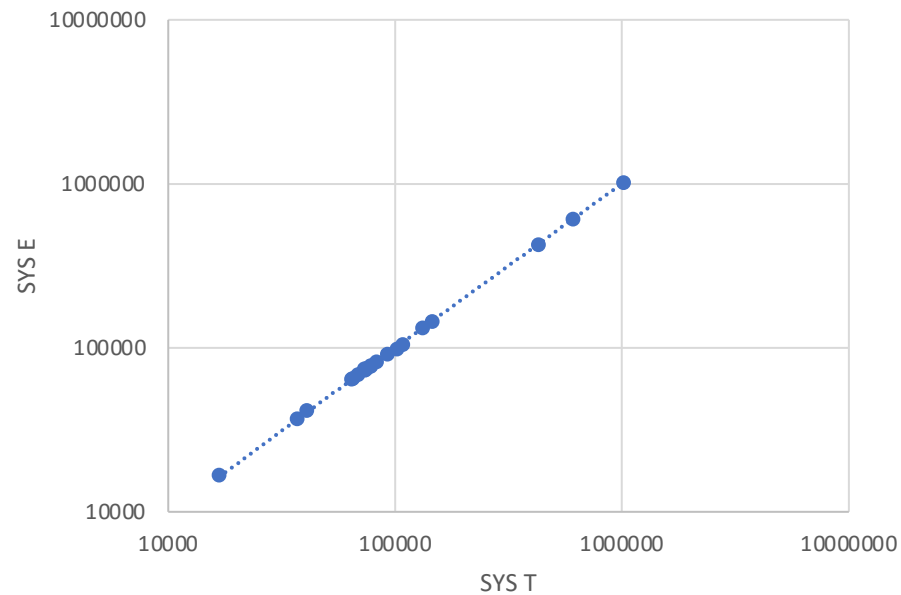
Efterfrågestyrd: Efterfrågan styr i högre grad utfallet på sysselsatt dagbefolkning som baseras på den modellberäknade sysselsättningen från Raps

Sysselsatt nattbefolkningen är densamma i båda alternativen (per län, år)

Sysselsatt dagbefolkning skiljer sig (per län, år men summa riket per år är den densamma.

Små skillnader i sysselsatt dagbefolkning i de två alternativen

Sysselsatt dagbefolkning år 2035 per län



Skillnaden i sysselsatt dagbefolkning mellan de två alternativen skiljer i absoluta tal med 0,6 procent.



Tack



wsp.com