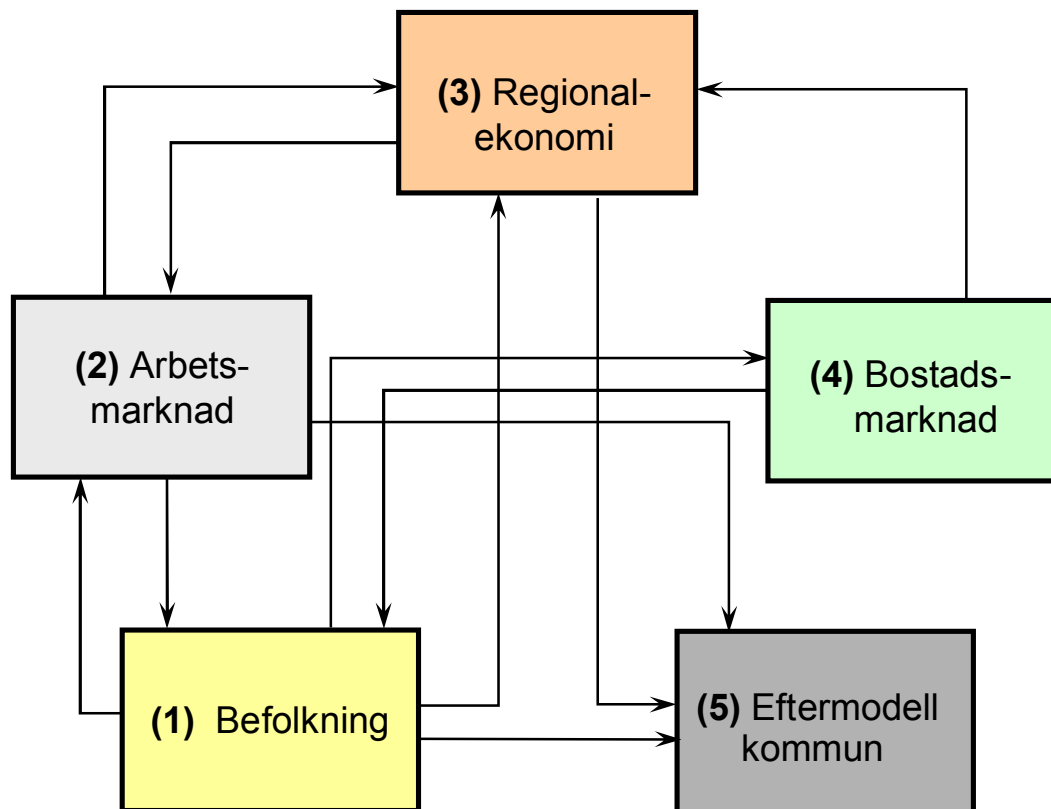


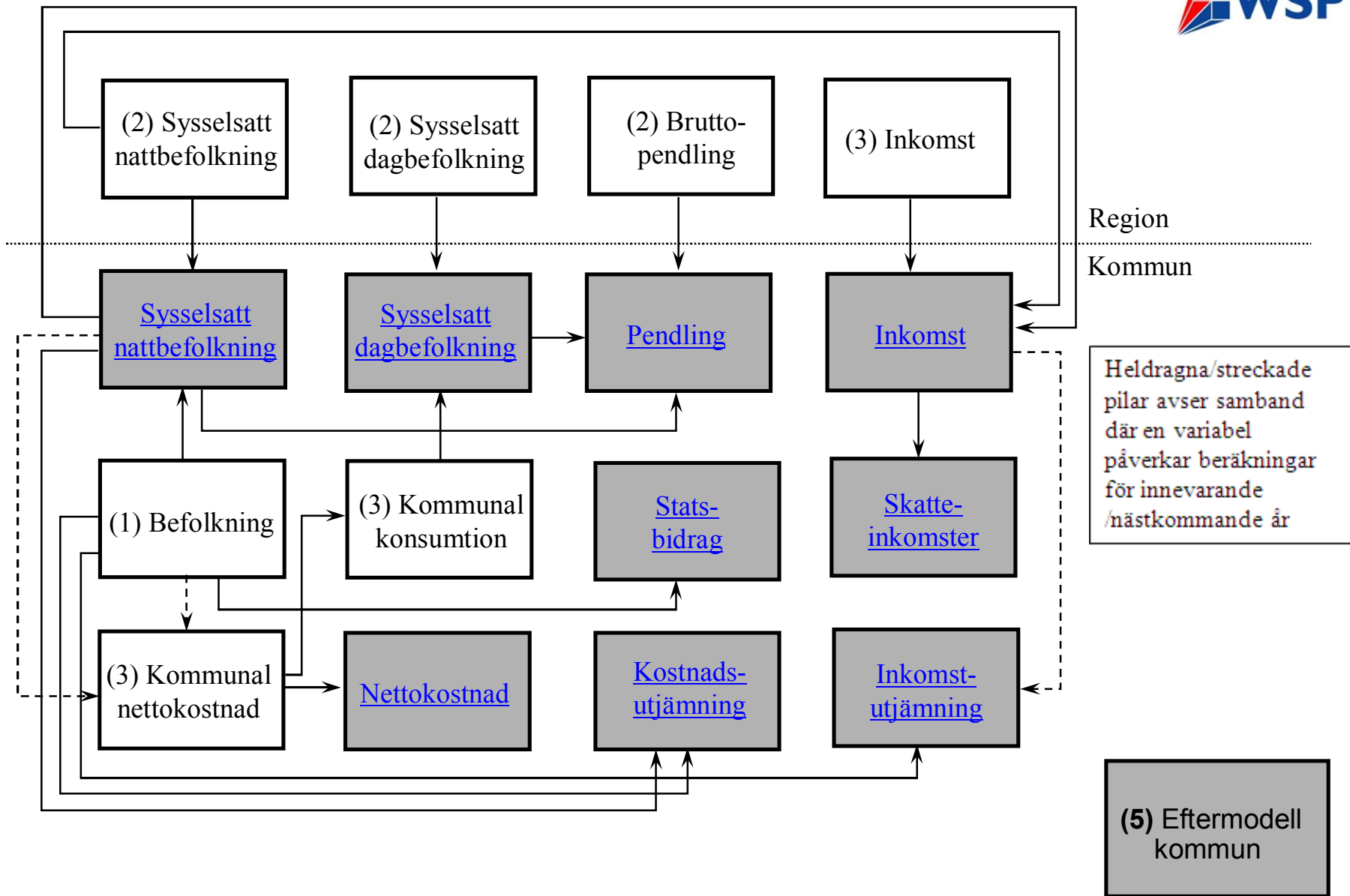
Beskrivning av rAps

Delmodell 5 – Eftermodell kommun

Peter Almström & Greger Lindeberg
WSP Analys & Strategi

Den regionala modellen





SYSSELSATT NATTBEFOLKNING

Sysselsatt nattbefolkning (nattbef) per kommun beräknas som:

- $\text{nattbef} = \text{andel sysselsatta} * \text{kommunens befolkning}$
- Beräknas per åldersklass, kön, födelseland och utbildningsgrupp och stäms av mot regionens nattbef
- Andel sysselsatta, per de fyra dimensionerna, utgår från kommunens andel för basåret och skrivs upp med samma faktor för alla kommuner i regionen

ref. 5.1 Den regionala modellen – reviderad specifikation av delmodeller 4 och 5



SYSSELSATT DAGBEFOLKNING

Sysselsatt dagbefolkning (dagbef) per kommun beräknas som:

- Per bransch, nr 1-45:
- $\text{dagbef} = \text{regionens dagbef} * \text{kommunens andel av regionens dagbef föregående år}$
- Per bransch, nr 46-49 (befolkningsanknutna verksamheter):
- Regionens dagbefolkning fördelas på kommunal och statlig sektor mha kommunala konsumtionens andel av offentliga konsumtionen
 - Kommunal sektor: $\text{dagbef} = \text{relativ förändring av kommunal konsumtion} * \text{Dagbef föregående år, stäms av mot regionens dagbef}$
 - Statlig sektor: $\text{dagbef} = \text{regionens dagbef} * \text{kommunens andel av regionens dagbef föregående år}$

ref. 5.2 Den regionala modellen – reviderad specifikation av delmodeller 4 och 5



PENDLING

Pendlingen till respektive från en kommun beräknas som:

- Inpendling (från andra regioner) = regionens inpendling * kommunens andel av regionens inpendling föregående år
- Utpendling (till andra regioner) = regionens utpendling * kommunens andel av regionens utpendling föregående år
- Pendling mellan kommunerna i en region (inkl "pendling" inom en kommun) bestäms utifrån följande samband:
 - Pendling från kommunen = nattbef – utpendling (till andra regioner)
 - Pendling till kommunen = dagbef – inpendling (från andra regioner)
 - Beräknas för samtliga kommuner i regionen
 - Pendlingen mellan kommunerna i regionen skattas sedan utifrån föregående års pendling

ref. 5.3 Den regionala modellen – reviderad specifikation av delmodeller 4 och 5



FÖRVÄRVS- OCH SKATTEINKOMSTER

Den kommunala skatteinkomsten beräknas som:

- Kommunal skatteinkomst = kommunal skattesats * förvärvsinkomst i kommunen
- Förvärvsinkomsten i en kommun beräknas som:
 - förvärvsinkomst = förvärvsinkomst föregående år * relativ ökning av nattbef * relativ ökning av förvärvsinkomst per sysselsatt i regionen
 - Stäms av mot förvärvsinkomsten i regionen

ref. 5.4.1 Den regionala modellen – reviderad specifikation av delmodeller 4 och 5



INKOMSTUTJÄMNING

Den kommunala inkomstutjämningsen kan beräknas på två sätt:

- Enligt gällande system (default):
 - inkomstutjämningsen = (garanterat skatteunderlag – uppräknat skatteunderlag) * länsvis skattesats
- Användarstyrd:
 - Inkomstutjämningsen baseras på basårets utjämningsen per capita som skrivs upp med en viss procentsats per år och befolkningsförändringen i kommunen

ref. 5.4.2 Den regionala modellen – reviderad specifikation av delmodeller 4 och 5



STATSBIDRAG

Det kommunala statsbidraget kan beräknas på två sätt:

- Enligt (förut) gällande system (default):
 - Baserat på specificerade parametrar för hur stort bidraget är per capita givet åldersklass
 - Åldersklasserna är 7-15 år, 16-18 år, 65-74 år, 75-84 år, 85-w år samt total folkmängd
- Användarstyrt:
 - Användaren ändrar på en eller flera av parametrarna

ref. 5.4.3 Den regionala modellen – reviderad specifikation av delmodeller 4 och 5



KOSTNADSUTJÄMNING

Den kommunala kostnadsutjämningsberäkningen kan beräknas på två sätt :

- Modellberäknad enligt principer från gällande system (default):
 - Kostnadsutjämningsberäkning = kostnadsutjämningsberäkning per capita * folkmängd
 - Kostnadsutjämningsberäkningen per capita beräknas genom en skattning på förändring av sysselsättningsgrad, andel unga, andel äldre och befolkningstäthet
- Användarstyrd:
 - Kostnadsutjämningsberäkningen baseras på basårets utjämningsberäkning per capita som skrivs upp med en viss procentsats per år och befolkningsförändringen i kommunen

ref. 5.4.4 Den regionala modellen – reviderad specifikation av delmodeller 4 och 5



NETTOKOSTNAD

Den kommunala nettokostnaden kan beräknas på två sätt :

- Modellberäknad (default):
 - nettokostnad = nettokostnad per capita * folkmängd
 - Nettokostnaden per capita beräknas genom en skattning på förändring av sysselsättningsgrad, andel unga, andel äldre och befolkningstäthet
- Användarstyrd:
 - nettokostnad = nettokostnad per capita * folkmängd
 - Nettokostnaden per capita baseras på basårets nettokostnad per capita som skrivs upp med en viss procentsats per år
 - Procentsatsen kan antingen ges av användaren eller beräknas från den kommunala konsumtionen (i det fall denna är exogent given)

*ref. 5.4.5 Den regionala modellen – reviderad specifikation av delmodeller 4 och 5 och 3.2.1
Den regionala modellen – reviderad specifikation av delmodell 3*

