

Data til *kktp_atp_ul*

Resumé:

*Papiret dokumenterer den nuværende datakonstruktion bag *kktp_atp_ul*.*

¹ Revideret senest d. 05. februar 2016. Behandlet på modelgruppemødet 2016.02.25. Påført stjerne 2017.03.14.

MOL01216

Nøgleord: pension, ATP, bidrag

Modelgruppepapirer er interne arbejdsrapporter. De konklusioner, der drages i papirerne, er ikke endelige og kan være ændret inden opstillingen af nye modelversioner. Det henstilles derfor, at der kun citeres fra modelgruppepapirerne efter aftale med Danmarks Statistik.

Indledning²

Papiret dokumenterer den hidtidige datakonstruktion bag opgørelsen af variabelen *kktp_atp_ul*'s værdier.

Variablen *kktp_atp_ul*, "Gennemsnitlig ATP-bidragssats for bruttoledige relativt til ATP-bidragssatsen for beskæftigede", indgår i ligningen for indbetalinger til ATP, *Tpcr_atp*:

$$Tpcr_atp = ktp_atp * (1 - tsya) * (Qw * (1 - bq/2) + kktp_atp_ul * Ulb) * .001$$

Ligningen skal opsamle kilderne til ATP-indbetalingerne, fra beskæftigede, og fra bruttoledige.

Bemærk at k-faktoren *kktp_atp_ul* er ikke den gennemsnitlige bidragssats for bruttoledige direkte, men det relative forhold mellem dette bidrag og bidraget for almindeligt beskæftigede, *ktp_atp*.

Datakonstruktion³

I UADAM opgøres bruttoledigheden, *Ulb*, ved ligningen:

$$Ulb = Ul + Uadb + Uakb$$

Den gennemsnitlige sats for bruttoledige relativt, *kktp_atp_ul*, bestemmes derfor som satsen for hver af disse grupper, vejet sammen med deres respektive andel af de bruttoledige:⁴

$$KKTP_ATP_UL = ((t_dagp * u:uld + t_kont * u:ulkk) / (u:uld + u:ulkk)) / t_priv$$

hvor

T_priv har kilden:

indberet.virk.dk/atp-livslang-pension/atp-livslang-pension
 virk.dk -> erhverv -> ATP Livslang Pension ->
 privat virksomhed -> Bidragssatser
 -> noter bidraget ud for 'mindst 117 (fuldtid)'.
 ATP-sats (pt. 270.0kr/måned) gange 12 måneder = 3240;

T_dagp har kilden: som *T_priv*.

$$T_PRIV * 2 = 6480$$

T_kont har kilden: virk.dk -> erhverv -> ATP Livslang Pension

-> Offentlig virksomhed
 -> Bidrag af offentlige ydelser

² Papiret er et simpelt nedkog af epost fra TMK, 2016.01.27, samt kig i datamodulet LOAD5.

³ Findes i datamodulet kaldt LOAD5.

⁴ Se i linie 55 i aremos-kommandofilen *load5.cmd*.

-> Kommune -> kontanthjælp
 -> noter bidraget ud for 'Indbetales til ATP i
 alt ved fuld kontanthjælp'
 ATP-sats (pt. 270.0kr/måned) gange 12 måneder = 3240;

Bemærk at der er noget uafsluttet over det benyttede udtryk, hvilket kommer til udtryk i kommandofilen:

”! Note 06-10-2014: uld og ulk indeholder aktiverede, uld+ulkk ej bruttoledighed. -> afvent Tony”

Mon ikke der her er tale om at konsekvenserne af overgangen til bruttoledighedsbegrebet mangler at blive fuldt ud implementeret her?

ATP-bidragssatsen har været konstant på 270 kr per måned for privat eller offentlig ansat med flere end 117 timer per måned i perioden 2009-2015. Fra og med 2016 er den steget til 284 kr per måned.⁵

Konklusion

Datakonstruktionen er nu beskrevet. Mindre justeringer er nok nødvendige da sammenvejnings vægtene til bidragssatserne for kontanthjælpsmodtagere, t_{kont} , og til dagpengemodtagere, t_{dagp} , pt. ikke helt præcist matcher bruttoledighedens, Ulb 's, komponenter.

⁵ Dokumentation af atp-bidragssatserne er fundet for 2009-2016 og lagt hvor LOAD5-modulet har hjemme.