

Observation om indholdet af ADAMs lagerinvesteringstal

Resumé:

Under arbejdet med at omarbejde IO-systemets ligninger har vi ledt efter tal for prisindeks for visse lagerkomponenter. Dette opklaringsarbejde gav en central observation omkring lagerinvesteringstal. Papiret søger at fastholde observationen i ADAM-gruppens kollektive hukommelse.

¹ Revideret senest d. 29. januar 2015. Sat stjerne på 2015.02.26.

MOL31714

Nøgleord: lagerinvesteringsdata

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.

Indledning

Under arbejdet med at omarbejde IO-systemets ligninger, fra modelversion juli2013 til modelversion juni2014, har vi ledt efter tal for prisindeks for visse lagerkomponenter. Dette opklaringsarbejde har kastet en central observation omkring lagerinvesteringstal af sig. Papiret søger at fastholde observationen i ADAM-gruppens kollektive hukommelse.

Observation

Lagerinvesteringerne, Il , og samtlige underkomponenter opdelt på erhverv, $Il<erhv>$, er en sum af "under-arterne" nationalregnskabets (NRs) råvare-, engroshandelsvare-, detailhandelsvare-, færdigvare-, andre beregningssystemers vare- og specielle lagerinvesteringer.

Vi ved fra IO-matricens erhvervsopdelte lagerinvesteringer, $Il<erhv>$, hvilke (værdier for) produkter der netto tilføres (eller fragår) lagrene, men ved ikke hvilke brancher (hvis enheder) det er, der lægger disse produkter på lager.

Det mest gennemarbejdede niveau i Dansk NR er tilgangs-anvendelses-matricerne, TA'er. Primært på grundlag af disse TA'er dannes input-output (IO)-matricer.

ADAMs lagerinvesteringer er afledt af NRs IO-matricer.

Konsekvenser

Der er ingen **nødvendig** sammenhæng mellem værdier af variable for lagerinvesteringen i et erhverv og lagerinvesteringen af produkter fra samme erhverv.

Eksempelvis lagerinvesteringen i ADAMs offentlige branche, Ilo , og lagerinvesteringen af produkter fra o-erhvervet, Xo_{Il} , eller lagerinvesteringen i (handelserhvervet inden i) ADAM-erhvervet "øvrige tjenester", $Ilqz$, og lagerinvesteringen af dets tjenester, Xqz_{Il} .

Der er med andre ord fuld parallelitet til de faste investeringer i NR, der både indgår i årets TA (der viser hvilke produkter der føres til investering), men hvilke erhverv der foretager investeringen opklares først ved at se i den såkaldte investerings-matrice (IM). For at kunne koble TA'ens(og IO'ens) lagerinvesteringer til hvilke erhverv der foretager lagerinvesteringen, kræver det adgang til hvad man kunne kalde en "ejer"-matrice (investeringsproducerende erhverv * investeringsprodukter og investerende erhverv * investeringsprodukter).²

² Formuleringen er her relativt forkortet, da der ikke er grund til at gå helt til bunds i denne problematik for nærværende. Ved en senere lejlighed kan vi uddybe at et erhverv kan anvende kapitalgoder, mens ejerskab strengt taget vedrører institutionelle enheder, hvoraf en producerende enhed vil være en (underordnet) lokal faglig enhed.

På det praktiske plan kan vi af værdien af en lagerinvesterings variabel i ADAMs databank således ikke vide om det primært er usolgte færdigvarer (i det producerede erhverv), eller solgte, ikke-anvendte råvarer, lager i handelserhverv eller en anden type lagerinvestering (i andre, end det producerende, erhverv).

Konklusion

Papiret har påpeget at der er en udfordring for de fleste lagerbestemmende ligninger i ADAM.

Litteratur

<pt. tom liste>