



### Mikrosimuleringsmodellen

## FASIT

### Vad händer vid förändringar av skatte-, avgifts- och bidragsregler?

Skatte-, avgifts- och transfereringssystemen har stor betydelse för både den enskilde individen och de offentliga finanserna. Med FASIT, Fördelnings- Analytiskt Statistiksystem för Inkomster och Transfereringar, är det möjligt att beräkna effekterna av förändringar i dessa system. Det möjligt att se både hur den enskildes ekonomi påverkas i olika grupper i samhället och hur stor effekt förändringen får på de offentliga finanserna.

Styrkan med FASIT-modellen är att den ger hela bilden av olika gruppers ekonomiska förutsättningar – från arbetsinkomst och andra inkomster, skatter, marginaeffekter, bidrag och andra transfereringar till disponibel inkomst – samtidigt som det är möjligt att avläsa budgeteffekter för stat och kommun.

### Exempel på beräkningar gjorda med FASIT

Vad blir effekten av att höja den maximala ersättningen i arbetslöshetsförsäkring från 680 till 910 kr de första 100 dagarna och därefter 760 kr samt grundbeloppet från 320 till 365 kr?

- De offentliga utgifterna ökar med 1,8 mdkr.
- Drygt 300 000 personer berörs, för dem ökar inkomsten med i genomsnitt 2,7 procent
- Det är något fler män än kvinnor som berörs av höjningen och männen får större inkomstökning än kvinnorna, 3,0 jämfört med 2,5 procent.
- Effekten av höjningen är störst bland de med relativt låga inkomster.

### Kontakta oss gärna för mer information!

Statistiska centralbyrån

[fasit@scb.se](mailto:fasit@scb.se), 010-479 40 00

Avdelningen för Nationalräkenskaperna/Enheten för offentlig ekonomi och mikrosimuleringar



Vad händer om ...  
– ett system för  
att beräkna  
effekter av  
förändringar.



## Hur fungerar FASIT?

I FASIT finns information om hushållens inkomster, transfereringar, avdrag, boendekostnader, pensioner, avgifter med mera. Genom att koppla samman informationen för personer och hushåll med regelverken för skatte- och transfereringssystemen är det möjligt att utvärdera effekten av tänkta regelförändringar.

För att göra det möjligt att simulera framtida regelförändringar skrivs modellen fram några år med den förväntade utvecklingen inom olika områden, till exempel sysselsättning och sjukpenning.

FASIT-modellen är en statisk mikrosimuleringsmodell vilket innebär att en förändring i ett transfereringssystem inte genererar några förändringar i hushållens beteende. En simulering visar alltså enbart den direkta effekten av en tänkt förändring. Den tar inte hänsyn till ett eventuellt förändrat beteende till följd av regelförändringen.

## Exempel på områden som simuleras i FASIT

- Pensioner
- Sjukpenning
- Föräldrapenning
- Arbetslöshetsersättning
- Underhållsstöd
- Inkomst av tjänst
- Skatter
- Studiestöd
- Bostadsstöd
- Ekonomiskt bistånd
- Disponibel inkomst
- Marginaleffekter

Statistiska centralbyrån (SCB) är en statlig myndighet. Vår uppgift är att framställa och sprida statistik till bland andra beslutsfattare, forskare och allmänhet. All officiell statistik finns på [www.scb.se](http://www.scb.se). Följ oss på:



facebook.com/  
statisticssweden



@scb\_nyheter

