

## 7b.3-VIII. Arbetskraftskostnader

För den typ av åtgärder som är aktuella i detta sammanhang kan det krävas anställning av arbetskraft med specifik kompetens. Sådana kvalificerade medarbetare har normalt redan anställning varför det rekommenderas att i projektet i så fall räkna på kostnaden av att ta arbetskraft från en annan del av ekonomin.

För arbetskraft som bedöms ha sysselsättning också i alternativfallet bör den företagsekonomiska arbetskraftskostnaden (lön plus sociala avgifter) accepteras. I det fallet bör man samhällsekonomiskt också räkna upp arbetskraftskostnaden med moms. Det ger en god skattning av värdet av den produktion som de för projektet rekryterade skulle ha producerat på annat håll i ekonomin. Köparna hade varit villiga att betala producentpris plus moms för de produkter som trängts undan, vilket i detta fall är den samhälleliga kostnaden av att anlita redan sysselsatt arbetskraft. Vi utgår här från att det inte finns ledig kvalificerad arbetskraft redo att fylla den tidigare platsen.

Om årslönen är 300 000, de sociala avgifterna uppgår till 37 % (för anställda med en månadslön som understiger 37 000 kronor, för anställda med högre månadslön uppgår den i genomsnitt till 69 % år 2016) och momsens 25 % blir arbetskraftskostnaden 513 750 (dvs.  $1,37 \cdot 300\,000 \cdot 1,25$ ).

För arbetskraft som utan projektet skulle ha varit arbetslösa har man idealt en skattning av reservationslönen. Det är den lägsta ersättning efter skatt som får en arbetslös att ta en anställning. Enklast är att använda lönen efter skatt som en grov skattning av reservationslönen. Sociala avgifter kan uppfattas som "framtida lön", t.ex. i form av sjukersättning och pension. Här räknas alltså inte momsens in då ingen produktion blivit undanträngd, utan endast fritid.

Om årslönen är 300 000, inkomstskatten är 32 % (genomsnittlig kommunalskatt för Sverige 2016) och de sociala avgifterna uppgår till 37 %, blir reservationslönen 315 000 (dvs.  $1,37 \cdot 300\,000 - 0,32 \cdot 300\,000$ ).

Används både redan sysselsatt och tidigare arbetslös arbetskraft kan det vara bättre att använda en kombination av de båda tillvägagångssätten, där en del av arbetskraftskostnaden inkluderar sociala avgifter och moms och den andra delen räknas som reservationslönen.

*Dönjestudien.* Ingen direkt beräkning ingick av hur efterfrågan på arbetskraft påverkas. Däremot fanns en diskussion där det framgår att kostnaden inkluderar sociala avgifter (och moms). Kostnaden för att producera ytterligare el antogs vara 3 öre per kWh. Om produktionen minskar inbesparas 3 öre per kWh. För nybyggda större vattenkraftverk sätts kostnaden för att öka produktionen ofta till noll.

### Referenser

Notera att det finns såväl lagstadgade som avtalade sociala avgifter.

Sök på sociala avgifter. Ett tips är att gå in på Ekonomifakta, t.ex. finns den här länken i mars 2016: <http://www.ekonomifakta.se/Fakta/Skatter/Skatt-pa-arbete/Sociala-avgifter/>

Det går även att söka på SCB (Statistiska centralbyrån), men det är ofta snåriga vägar fram till önskad statistik. Skatteverkets uppgifter avser lagstadgade avgifter.

Genomsnittlig kommunalskatt finns också på Ekonomifakta och SCB. I mars 2016 fanns de här länkarna:

<http://www.ekonomifakta.se/Fakta/Skatter/Skatt-pa-arbete/Kommunalskatter/?gclid=CN6F6tmD18sCFQso0wodxg0CHA>

[http://www.scb.se/sv\\_/Hitta-statistik/Statistik-efter-amne/Offentlig-ekonomi/Finanser-for-den-kommunala-sektorn/Kommunalskatterna/11849/11856/Behallare-for-Press/396886/](http://www.scb.se/sv_/Hitta-statistik/Statistik-efter-amne/Offentlig-ekonomi/Finanser-for-den-kommunala-sektorn/Kommunalskatterna/11849/11856/Behallare-for-Press/396886/)

Johansson, P.-O., Kriström, B., 2016. Cost-Benefit Analysis for Project Appraisal. Cambridge University Press, Cambridge, UK.

Tekniskt krävande bok men den innehåller en kort översikt över empiriska resultat vad avser kostnaden för olika typer av arbetskraft.

Många mer grundläggande böcker i välfärdsekonomi och offentlig ekonomi diskuterar kostnaden för att anställa arbetslösa. Två exempel är:

Johansson, P.-O., 1991. An Introduction to Modern Welfare Economics. Cambridge University Press, Cambridge, UK.

Brent, R. J., 2006. Applied Benefit-Cost Analysis. Second Edition. Edward Elgar, Cheltenham.